SCAME
electrical solutions

KATALOG 2013-2014

CZECH EDITION

SCAME-CZ, s.r.o.
Průmyslová 2084, 594 01 Velké Meziříčí, Česká republika
tel.: +420 566 524 988, fax: +420 566 524 991
http://www.scame.cz
e-mail: scame@scame.cz

SCAME PARRE S.p.A



SCAME PARRE S.p.A. • Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) - Italy • Tel. +39 035 705000 • Telefax +39 035 703122
http://www.scame.com • e-mail: export@scame.com



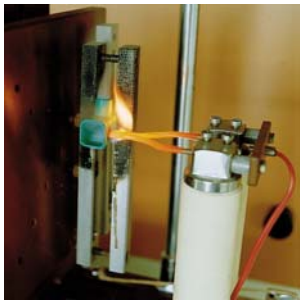














FILOZOFIE

Filozofie Scame je založena na jednoduchém principu; na vytrvalém vyhledávání stále funkčnějších, praktičtějších a bezpečnějších produktů. Je založena na řešení malých i velkých problémů vázaných na využívání elektrické energie, jak z hlediska profesionálních operátorů např. programátorů nebo elektroinstalatérů, tak z hlediska spotřebitelů konečného výrobku. Je to princip, ve kterém se odráží profesionalita, umožňující Scame exportovat Know-how a spolupracovat s nejdůležitějšími světovými společnostmi.

STRUKTURA

Firma Scame byla založena roku 1963. Skládá se ze sedmi výrobních jednotek umístěných v Itálii i ve světě. V její síti je zaměstnáno zhruba 700 zaměstnanců, kteří pracují v rozličných výrobních fázích a v odděleních služeb zákazníkům. Prostřednictvím svých zastupitelských agentur nacházejících se po celé Itálii je Scame neustále k dispozici svým italským zákazníkům, zatímco sedm filiálek rozmístěných po celém světě zajišťuje přítomnost firmy Scame v 77 státech pěti kontinentů.

CERTIFIKÁTY A SYSTÉM KVALITY

Scame vyrábí ve svých závodech více než 9 000 druhů výrobků zkontrolovaných a zaručených hlavními světovými značkami kvality jako IMQ, VDE, SEMKO, aj. Kromě toho ze širšího pohledu na „systém podnikové kvality", byly již před časem přijaty všechny postupy vnitřní organizace, díky kterým bylo možné dosáhnout CSQ podle UNI EN ISO 9001.

BUDOUCNOST

Scame jako podnik orientovaný na tržní politiku je vždy připravený reagovat na požadavky spotřebitelů. Za pomoci obchodních partnerů tj. velkoobchodů, zahraničních distributorů a filiálek, hledá a zjišťuje požadavky spotřebitelů, snaží se jim vyhovět a tím zajistit rychlou a pohodlnou práci se svými výrobky. Budoucnost firmy Scame je dána technickým vývojem a výzkumem, který vede k stále většímu zdokonalování našich výrobků ke spokojenosti našich zákazníků.



SCAME-CZ, s. r.o.



Firma SCAME-CZ vznikla v roce 1999 jako distribuční firma výrobků italské firmy SCAME PARRE pro českou republiku. Přes síť firem SCAME je propojena se 77 zeměmi světa. Chce navázat na 40 letou tradici ve výrobě systémů pro elektrické instalace své mateřské firmy a nabídnout svým klientům špičkové výrobky na vysoké technické úrovni, u kterých oceníte důmyslné provedení a design.

Firma sídlí v průmyslové zóně města Velké Meziříčí a zaměstnává 10 zaměstnanců. Distribuce zboží do rozsáhlé sítě velkoobchodů a maloobchodů po celé české republice je pravidelně zajišťována vlastní autodopravou. Obchodní zástupci firmy nabízejí technické poradenství při výběru zboží a zajišťují prezentaci výrobků u svých prodejců.

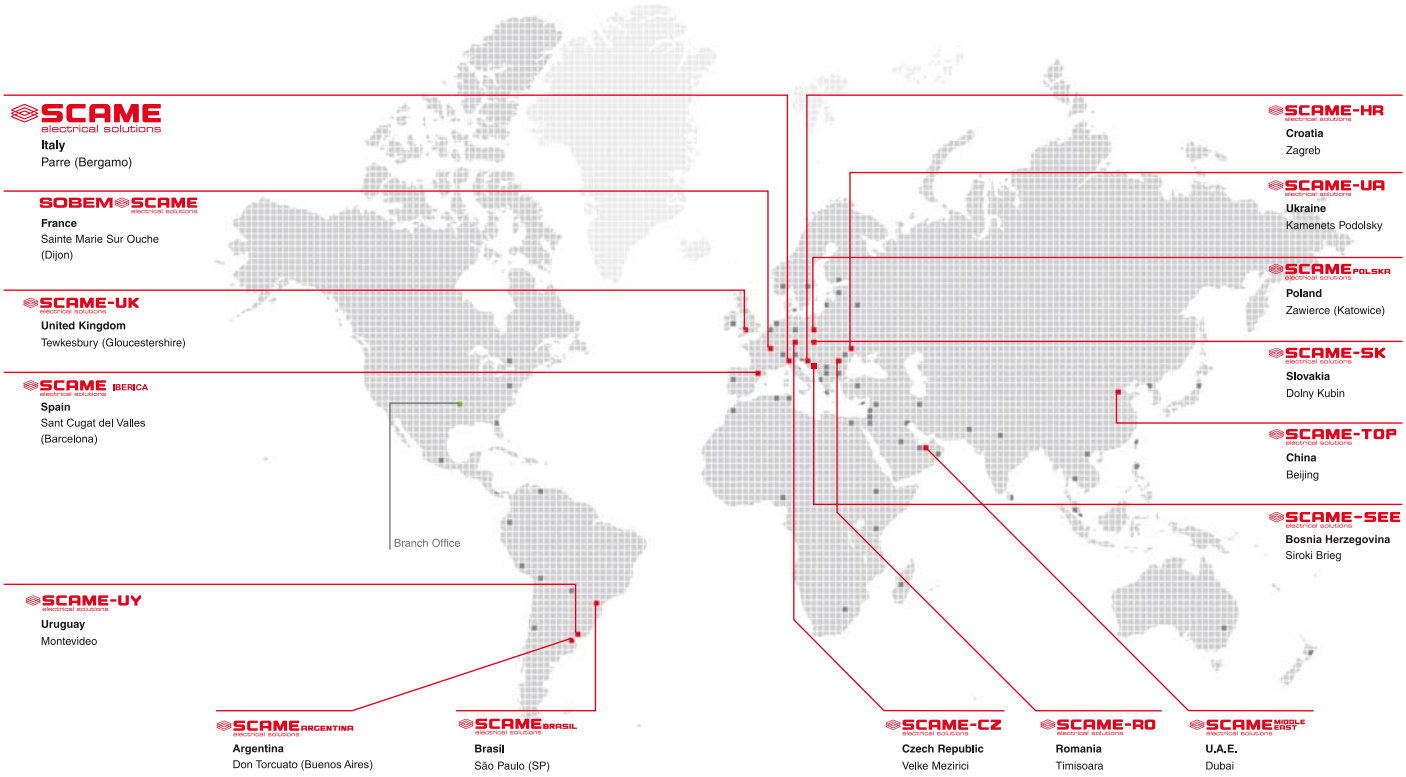






SCAME-CZ, s.r.o.
Průmyslová 2084, 594 01 Velké Meziříčí, Česká republika
tel.: +420 566 524 988, fax: +420 566 524 991
http://www.scame.cz
e-mail: scame@scame.cz

SCAME ve světě

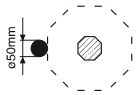
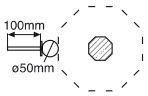
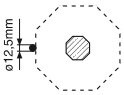
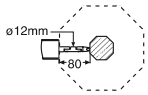
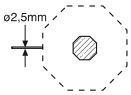
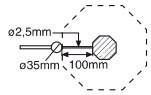
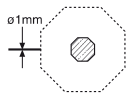
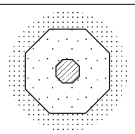
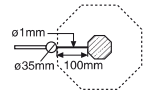
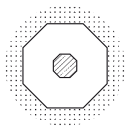


DEFINICE SYMBOLŮ A ZKRATEK

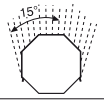
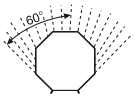
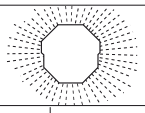
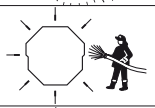
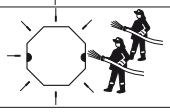
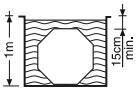
Stupeň ochrany krytím dle ČSN EN 60529

Krytí elektrických zařízení vyjadřuje jejich konstrukční zabezpečení proti vniknutí vody, nebezpečnému dotyku a vniknutí cizích předmětů. Stupeň zabezpečení se označuje písmeny IP (International Protection) a je normalizován podle ČSN EN 60529. Za písmeny IP je dvojčíslí, případně přídavné a doplňkové písmeno (nepovinné), které popisuje způsob zkoušky.

Stupeň ochrany před vniknutím cizích pevných těles.

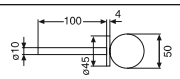
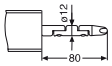
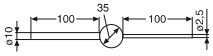
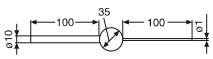
IP	Před vniknutím cizích pevných těles		
0			Bez ochrany před vniknutím cizích těles
1			Chráněno před vniknutím cizích pevných těles průměru 50 mm a větším
2			Chráněno před vniknutím cizích pevných těles o průměru 12,5 mm a větším
3			Chráněno před vniknutím cizích pevných těles o průměru 2,5 mm a větším
4			Chráněno před vniknutím cizích pevných těles o průměru 1 mm a větším
5			Chráněno před prachem (částečně)
6			Prachotěsné (chráněno před prachem úplně)

Stupeň ochrany před vniknutím vody.

IP	Před vniknutím vody	
0		Bez ochrany před vniknutím vody
1		Chráněno proti svisle padajícím vodním kapkám
2		Chráněno proti svisle padajícím vodním kapkám při náklonu krytu max. 15°
3		Chráněno proti kropení vodou v svislém směru, do náklonu krytu max. 60°
4		Chráněno proti stříkající vodě z jakéhokoliv směru
5		Chráněno pro tryskající vodě z jakéhokoliv směru
6		Chráněno proti intenzivně tryskající vodě z jakéhokoliv směru
7		Chráněno proti účinkům dočasného ponoření do vody, při stanoveném tlaku a času
8		Chráněno proti účinkům trvalého ponoření do vody

Přídavné písmeno (nepovinné)

IP kód může být doplněn o přídavné písmeno.
Toto značení upřesňuje přesný stupeň ochrany.
Znační se umísťuje za číselný kód.

Písmeno		Popis
A		Chráněno před dotykem živých částí hřbetem ruky
B		Chráněno před dotykem živých částí prstem
C		Chráněno před dotykem živých částí nástrojem
D		Chráněno před dotykem živých částí drátem

Doplňkové písmeno (nepovinné)

Používa se jako doplňková informace o zařízení.

Písmeno	Popis
H	Zařízení vysokého napětí
M	Zkoušeny škodlivé účinky vniklé vody za pohybu pohyblivých částí
S	Zkoušeny škodlivé účinky vniklé vody jsou-li pohyblivé částí v klidu
W	Vhodné pro použití za stanovených povětrnostních podmínek

Význam značek

Za účelem poskytnutí více informací o výrobcích, byli v katalogu použity značky. Význam značek je následující.

= balení

= zásuvka DIN VDE 0620 2P+E 16A 250V~ German (schuko)

= zásuvka NFC 61-314 2P+E 16A 250V~ French

= zásuvka EN 60309 2P+E 16A 24V~

= zásuvka EN 60309 2P+E 16A 110/130V~ 4h

= zásuvka EN 60309 2P+E 16A 220/250V~ 6h

= zásuvka EN 60309 3P+E 380/415V~ 6h

= zásuvka EN 60309 3P+N+E 380/415V~ 6h

= kabel v rozvinutém stavu

= kabel v navinutém stavu

MCB = jistič

RCD = proudový chránič

RCBO = proudový chránič s nadproudovou ochranou

VIDLICE A ZÁSUVKY PRO PRŮMYSLOVÉ APLIKACE

dle IEC 60309 pro jmenovité pracovní napětí nad 50V

Hodinový úhel

Hodinový úhel udává pozici ochranného kontaktu.
Tím je zabráněno použití vidlic a zásuvek v sítích pro jiná napětí, než jsou určeny. Pozice hodinového úhlu je braná z čelního pohledu pro zásuvky, pro vidlice a přívodky pak zrcadlově otočená.
Vodící nos se vždy nachází v úhlu 6h a při použití např. blokačních zásuvek, slouží též i jako dodatečná mechanická zábrana, proti neúmyslnému vytažení vidlice ze zásuvky.
Naše blokační zásuvky série OMNIA a série ADVANCE naleznete v tomto katalogu.

Vidlice a zásuvky pro jiná napětí

Všechny požadované verze zásuvek a vidlic, dle normy IEC 60309, jsou k dispozici v hlavním katalogu firmy SCAME, případně na požádání.

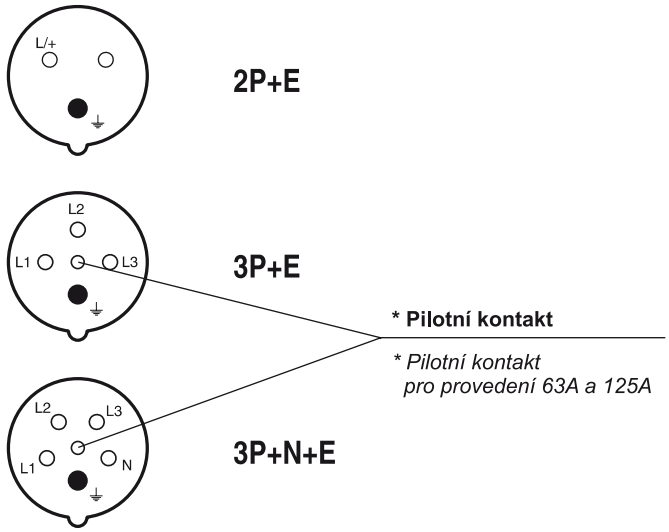
Příklady jednotlivých provedení

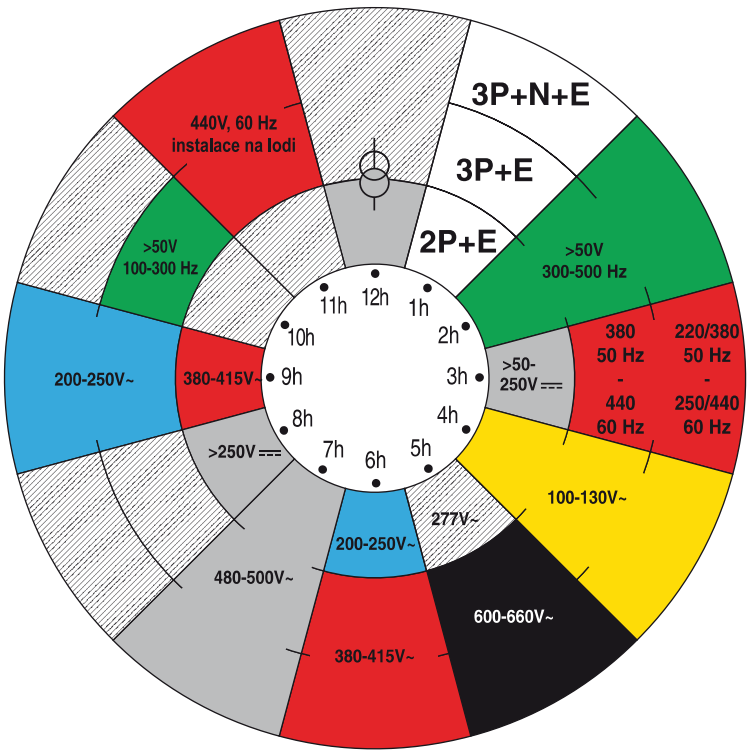
- Standardní provedení úhel 6 hod
- Chladící kontejnery úhel 3 hod.
- Mořské přístavy nebo instalace pro lodě úhel 11 hod.
- Stejnosměrný proud (2P+E) úhel 3 hod. a 8 hod.
- Oddělovací transformátory (TST) úhel 12 hod.
- Vysoké frekvence 100 až 300 Hz úhel 10 hod.
- Vysoké frekvence 300 až 500 Hz úhel 2 hod.
- Speciální napětí 100 až 130V úhel 4 hod.
- Napětí 480 až 500V úhel 7 hod.
- Napětí 600 až 690V úhel 5 hod.

Barevné rozlišení dle provozního napětí.

Rozsah napětí (V)	Barevné značení
20 - 25	Fialová
40 - 50	Bílá
100 - 130	Žlutá
200 - 250	Modrá
380 - 480	Červená
500 - 690	Černá

Kombinace zelené barvy s barvou jmenovitého napětí může být použita pro stanovení frekvence od 60Hz do 500Hz.





OBSAH

1. VIDLICE A ZÁSUVKY PRO PRŮMYSLOVÉ APLIKACE


Vidlice a zásuvky **str. 10 - 14**


Vestavné zásuvky **str. 15**


Nástěnné zásuvky **str. 16 - 18**


Vidlice a zásuvky 63A-125A **str. 18 - 19**


Vidlice a zásuvky <50V **str. 20 - 22**


Boxy a příslušenství **str. 23**


Zásuvky domovní **str. 23**


Zásuvky OMNIA **str. 24 - 25**

4. PRODLUŽOVACÍ PŘÍVODY


Prázdné bubny **str. 34 - 35**


Bubny 230V/16A **str. 36**


Bubny 400V/ 16A a 32A **str. 37 - 39**


Bubny 400V jištěné **str. 40**


Bubny 230V samonavijecí **str. 41**

5. SPÍNAČE


Tlačítkové ovladače **str. 42 - 43**


Průmyslové spínače **str. 44 - 45**


Spínače a příslušenství **str. 44 - 45**

8. ROZVODNICE A PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ


Domovní s plechovými dvířky **str. 55**


Domovní plastové IP40 **str. 56 - 57**


Přístrojové IP66 **str. 58**


Celogumové **str. 59**


Zásuvkové skříně DOMINO **str. 60 - 61**


Zásuvkové skříně BLOCK **str. 62 - 63**


Svorkovnice **str. 64**


Příslušenství **str. 65**

10. ROZBOČOVACÍ KRABICE


CUBIK IP55 s vývodkami **str. 68 - 69**


CUBIK IP55 bez vývodek **str. 68 - 69**


SCABOX IP44 s vývodkami **str. 70**


SCABOX IP56 bez vývodek **str. 70**


SCABOX IP56 průhledný kryt **str. 70**


Příslušenství pro SCABOX **str. 71**


Polyesterové krabice **str. 71**


Datové krabice BEEBOX **str. 72**

12. VÝVODKY A SVORKOVNICE


Záslepky a spojky **str. 80 - 81**


Vývodky a matice PG a M **str. 82 - 83**


Krabicové spojky **str. 84**


Dělicí svorkovnice **str. 85**

13. PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ELEKTROINSTALACE


SPIREX trubky ohebné **str. 86 - 87**


Trubky ohebné 320N – 750N **str. 88**


Trubky pevné 320N -750N **str. 89**


Příslušenství k trubkám **str. 90**

14. SPÍNAČE A ZÁSUVKY UNIBOX IP55


UNIBOX prázdný **str. 95**


UNIBOX **str. 95**


Příslušenství **str. 95**

15. SPÍNAČE A ZÁSUVKY S VYSOKÝM KRYTÍM IP66


Spínače IP66 **str. 97**


Zásuvky 230V IP66 **str. 98**


Příslušenství **str. 99**

17. ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE


Bez prostoru pro jištění **str. 107 -108**


1 – 2 zásuvkové **str. 108 - 109**


3-4 zásuvkové BLOCK 3 **str. 110 - 111**


4-6 zásuvkové BLOCK 4 **str. 112 - 114**


5-7 zásuvkové BLOCK 5 **str. 115 - 116**


3-8 zásuvkové DOMINO **str. 117 - 119**


Rozvodnice SELV (24V) **str. 120 - 121**


Se zásuvkami 400V/63A **str. 122**

2. BLOKAČNÍ ZÁSUVKY S VYPÍNAČEM


ADVANCE 2
zásuvky nástěnné
str. 26 - 28


ADVANCE GRP
zásuvky nástěnné
str. 27


Příslušenství
str. 29

3. ADAPTÉRY


Jednocestné
str. 31


Vícecestné
str. 31 - 33


Prázdné
str. 32


S jištěním
str. 33

6. SVÍTIDLA


MIZAR
IP44 a IP55
str. 48 - 49


HYDRA
IP44 a IP65
str. 50


Přenosná svítidla
IP20 a IP65
str. 51

7. OBJÍMKY


Plastové
str. 53


Porcelánové
str. 53


Ostatní
str. 53


Spínače
str. 53

9. TLAČÍTKOVÉ HLÁSIČE POŽÁRU


Tlačítkové hlásiče
str. 66 - 67


Skříňka IP65
str. 67


Příslušenství
str. 67

11. ROZVADĚČE


Plastové rozvaděče
EASYBOX IP65
str. 74 - 77


Kovové rozvaděče
METAL IP65
str. 78


Polyesterové
rozvaděče HES IP43
str. 79


Krabice
pod omítku
str. 72


Krabicová rozvodka
IP67
str. 72


Hliníkové
krabice IP66
str. 73


Příchytky
str. 91

Vázací spirály
str. 92


Perforované žlaby
str. 92


Vázací pásky
str. 92


Příslušenství
k páskám
str. 93


Kabelové
příchytky
str. 93


Lišty DIN
str. 93

16. NEVÝBUŠNÁ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ – ATEX


Vidlice
16A – 125A
str. 101


Vývodky
str. 101


Nástěnné zásuvky
16A – 125A
str. 102


Průmyslové
spínače
str. 103


Hliníkové krabice
str. 104


Polyesterové krabice
prázdne
str. 105


Polyesterové krabice
osazené
str. 105

18. ELEKTROMĚROVÉ ROZVADĚČE


S přívodním
kabelem
str. 123


1x měření
RE0 do 40A
str. 125


1x měření
do 50A
str. 125 - 126


1 – 2 měření
str. 127 - 128


2 – 3 měření
do 50A
str. 129

19. STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE


Přenosné
rozvaděče MBOX
str. 130 - 133


S přípravou
pro měření
str. 134


Rozvaděče
do 630A
str. 135

1. VIDLICE A ZÁSUVKY PRO PRŮMYSLOVÉ APLIKACE





Série OPTIMA
Série EUREKA
Série IEC309
Série IEC309<50V
Série OMNIA
Příslušenství

Série OPTIMA je řada nejnovějších vidlic, zásuvek a přívodek pro průmyslové použití. Významným přínosem této série je extrémně rychlé připojení vodičů díky bezšroubové technologii, což jí odlišuje od ostatních kabelových zásuvek a vidlic na trhu. OPTIMA se vyznačuje masivní kabelovou vývodkou a pohodlnou montáží. Další důležitou funkcí je patentově chráněná bezpečnostní funkce „SAFE-IN“. Toto zařízení zamezuje vniknutí cizích těles do otvorů zásuvky a jejich kontaktu se živými částmi.

Série EUREKA a IEC 309 doplňuje sérii OPTIMA a obsahuje širokou nabídku různých typů provedení vidlic a zásuvek, která je rozšířená i o nezáměnné provedení dle IEC 60 309.

Zásuvky série OMNIA jsou určené především pro průmyslové použití s možností instalace jističů a jiných přístrojů. Mohou být použité samostatně jako zásuvky s vypínačem a nebo v kompaktním celku s jistící skříňkou. Vyrábí se v provedeních podle způsobu montáže, napětí, proudu a prostředí.

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

VIDLICE - IP44



Přímé

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	213.1633
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	213.1636
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	213.1637
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	213.3233
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	213.3236
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	213.3237

Přímé bezšroubové svorky

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	213.1633P
	3P+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	213.1636P
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	213.1637P
32A	2P+E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	213.3233F
	3P+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	213.3236F
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	213.3237F



Přímé reverzní provedení

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	213.1636RV
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	213.1637RV
32A	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	213.3236RV
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	213.3237RV

VIDLICE - IP67



Přímé

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	218.1633
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	218.1636
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	218.1637
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	218.3233
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	218.3236
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	218.3237

Přímé bezšroubové svorky

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	218.1633P
	3P+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	218.1636P
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	218.1637P
32A	2P+E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	218.3233F
	3P+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	218.3236F
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	218.3237F



Přímé reverzní provedení

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	218.1636RV
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	218.1637RV
32A	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	218.3236RV
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	218.3237RV

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY SPOJOVACÍ - IP44



Přímé

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	313.1643
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	313.1646
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	313.1647
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	313.3243
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	313.3246
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	313.3247

Přímé bezšroubové svorky

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	313.1643P
	3P+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	313.1646P
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	313.1647P
32A	2P+E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	313.3243F
	3P+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	313.3246F
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	313.3247F

ZÁSUVKY SPOJOVACÍ - IP67



Přímé

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	318.1643
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	318.1646
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	318.1647
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	318.3243
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	318.3246
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	318.3247

Přímé bezšroubové svorky

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	318.1643P
	3P+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	318.1646P
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	318.1647P
32A	2P+E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	318.3243F
	3P+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	318.3246F
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	318.3247F

(Rozměry v mm)

Série OPTIMA

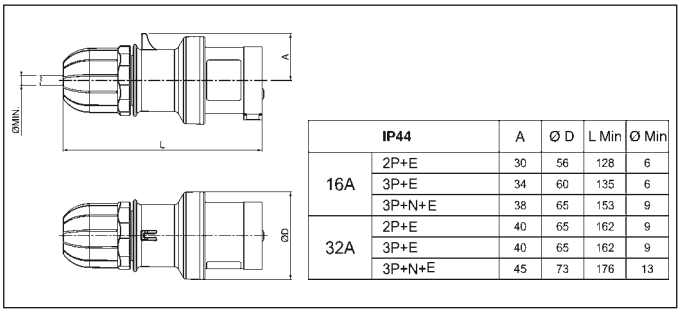
Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY SPOJOVACÍ - IP44
s bezpečnostní clonou „SAFE-IN“



Přímé

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	313.1643H
	3P+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	313.1646H
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	313.1647H



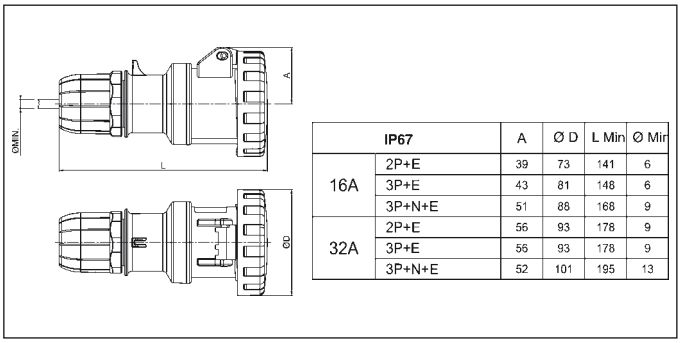
IP44		A	Ø D	L Min	Ø Min
16A	2P+E	30	56	128	6
	3P+E	34	60	135	6
	3P+N+E	38	65	153	9
32A	2P+E	40	65	162	9
	3P+E	40	65	162	9
	3P+N+E	45	73	176	13

ZÁSUVKY SPOJOVACÍ - IP67
s bezpečnostní clonou „SAFE-IN“

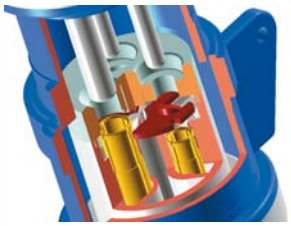


Přímé

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	318.1643H
	3P+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	318.1646H
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	318.1647H



IP67		A	Ø D	L Min	Ø Min
16A	2P+E	39	73	141	6
	3P+E	43	81	148	6
	3P+N+E	51	88	168	9
32A	2P+E	56	93	178	9
	3P+E	56	93	178	9
	3P+N+E	52	101	195	13



„SAFE-IN“
zásuvky obsahují bezpečnostní zařízení na zvýšení ochrany před vniknutím nežádoucích těles do kontaktů.

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

PŘÍVODKY - IP44

Rozměr příruby: 75x75 mm





Rovné

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	243.1693
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	243.1696
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	243.1697
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	243.3293
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	243.3296
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	243.3297



Rovné reverzní provedení

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	243.1696RV
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	243.1697RV
32A	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	243.3296RV
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	243.3297RV

PŘÍVODKY - IP67

Rozměr příruby: 75x75 mm





Rovné

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	248.1693
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	248.1696
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	248.1697
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	248.3293
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	248.3296
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	248.3297



Rovné reverzní provedení

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	248.1696RV
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	248.1697RV
32A	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	248.3296RV
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	248.3297RV

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

VIDLICE - IP44
pro atypické použití

Barva: černá



Přímé

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V	■	10/50	213.1633.K
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/50	213.1636.K
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/50	213.1637.K
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V	■	10/40	213.3233.K
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/40	213.3236.K
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/40	213.3237.K

VIDLICE - IP67
pro atypické použití

Barva: černá



Přímé

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V	■	10/50	218.1633.K
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/50	218.1636.K
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/50	218.1637.K
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V	■	10/40	218.3233.K
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/40	218.3236.K
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/40	218.3237.K

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY SPOJOVACÍ - IP44
pro atypické použití

Barva: černá



Přímé

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V	■	10/50	313.1643.K
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/50	313.1646.K
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/50	313.1647.K
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V	■	10/40	313.3243.K
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/40	313.3246.K
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/40	313.3247.K

ZÁSUVKY SPOJOVACÍ - IP67
pro atypické použití

Barva: černá



Přímé

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V	■	10/40	318.1643.K
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/40	318.1646.K
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/40	318.1647.K
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V	■	10/40	318.3243.K
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/40	318.3246.K
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V	■	10/40	318.3247.K

(Rozměry v mm)

Série EUREKA - MIL

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

VIDLICE - IP67
pro vojenské aplikace

Barva: zelená



Přímé

		Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	216.81633
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	216.81636
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	216.81637
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	216.83233
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	216.83236
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	216.83237
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	215.86333
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	215.86336
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	215.86337
125A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	215.812533
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	215.812536
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	215.812537

ZÁSUVKY SPOJOVACÍ - IP67
pro vojenské aplikace

Barva: zelená



Přímé

		Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	316.81643
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	316.81646
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	316.81647
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	316.83243
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	316.83246
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	316.83247
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	315.86343
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	315.86346
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	315.86347
125A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	315.812543
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	315.812546
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	315.812547

ZÁSUVKY VSTAVNÉ - IP67
pro vojenské aplikace

Barva: zelená



Rovné

		Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	247.81693
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	247.81696
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	247.81697
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	247.83293
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	247.83296
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	247.83297
63A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/10	247.86393
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	247.86396
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/10	247.86397
125A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	247.812593
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	247.812596
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	247.812597

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2



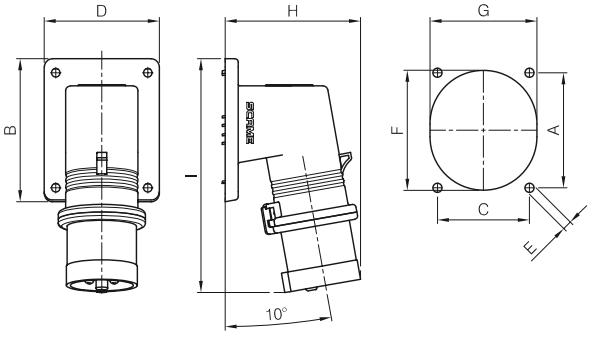
PŘÍVODKY - IP44

Rozměr příruby: 70x87 mm



90°

		Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	242.1693
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	242.1696
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/60	242.1697
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/60	242.3293
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/60	242.3296
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/60	242.3297



		A	B	C	D	E	F	G	H	I
16A	2P+⏚	70	87	56	70	5,2	73	65	83	142
	3P+⏚	70	87	56	70	5,2	73	65	91	143
	3P+N+⏚	70	87	56	70	5,2	73	65	97	144
32A	2P+⏚	70	87	56	70	5,2	87	76	99	153
	3P+⏚	70	87	56	70	5,2	87	76	99	153
	3P+N+⏚	70	87	56	70	5,2	87	76	107	154

PŘÍVODKY - IP67

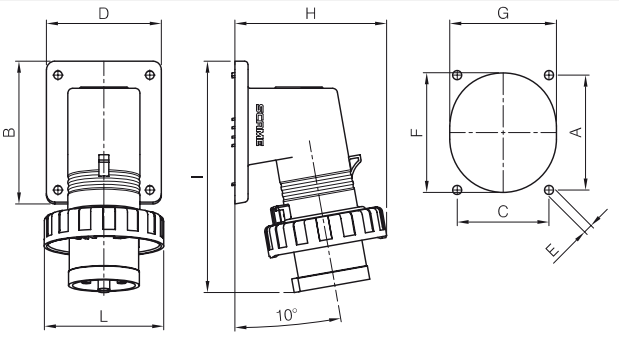
Rozměr příruby: 70x87 mm





90°

		Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	247.1693
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/60	247.1696
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	247.1697
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/40	247.3293
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	247.3296
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/40	247.3297



		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
16A	2P+⏚	70	87	56	70	5,2	73	65	93	142	73
	3P+⏚	70	87	56	70	5,2	73	65	102	143	81
	3P+N+⏚	70	87	56	70	5,2	73	65	109	144	88
32A	2P+⏚	70	87	56	70	5,2	87	76	111	153	93
	3P+⏚	70	87	56	70	5,2	87	76	111	153	93
	3P+N+⏚	70	87	56	70	5,2	87	76	120	154	101

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY VESTAVNÉ - IP44

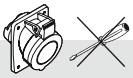
Rozměr příruby: 70x87 mm (16A)
84x106 mm (32A)





Šikmé

		Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	413.1663
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	413.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	413.1667
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	413.3263
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	413.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	413.3267



Šikmé bezšroubové svorky

		Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	413.1663F
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	413.1666F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	413.1667F
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	413.3263F
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	413.3266F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	413.3267F

ZÁSUVKY VESTAVNÉ - IP67

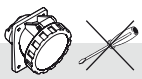
Rozměr příruby: 70x87 mm (16A)
84x106 mm (32A)





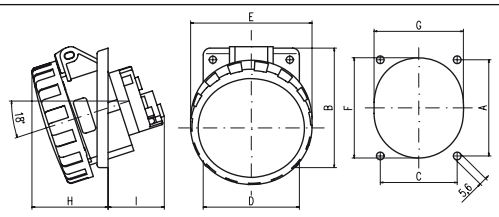
Šikmé

		Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	418.1663
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	418.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	418.1667
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	418.3263
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	418.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	418.3267



Šikmé bezšroubové svorky

		Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	418.1663F
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	418.1666F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	418.1667F
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	418.3263F
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	418.3266F
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	418.3267F



IP67		A	B	C	D	E	F	G	H	I
16A	2P+E	70	87	56	70	73	73	65	52	40
	3P+E	70	87	56	70	81	73	65	54	40
	3P+N+E	70	87	56	70	88	73	65	55	41
32A	2P+E	90	106	68	84	93	87	76	61	60
	3P+E	90	106	68	84	93	87	76	61	60
	3P+N+E	90	106	68	84	101	87	76	63	61

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY VESTAVNÉ - IP44

Rozměr příruby: 75x75 mm





Rovné

		Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	422.1663
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	422.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	422.1667
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	422.3263
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	422.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	422.3267

ZÁSUVKY VESTAVNÉ - IP67

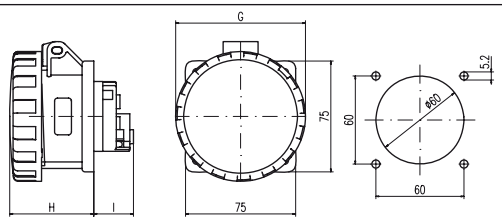
Rozměr příruby: 75x75 mm





Rovné

		Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/100	427.1663
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	427.1666
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/100	427.1667
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		10/50	427.3263
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	427.3266
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		10/50	427.3267



IP67		G	H	I
16A	2P+E	73	56	27
	3P+E	81	57	27
	3P+N+E	88	58	27
32A	2P+E	93	68	42
	3P+E	93	68	42
	3P+N+E	101	69	42

(Rozměry v mm)

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP44



Šikmý box

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	513.1653
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	513.1656
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	513.1657
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1/10	513.3253
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	513.3256
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	513.3257



(TOP) Šikmý box - 3x vstup (zvýšená základna)

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	513.1653T
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	513.1656T
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	513.1657T
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1/10	513.3253T
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	513.3256T
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	513.3257T

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP67



(TOP) Šikmý box - 3x vstup (zvýšená základna)

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	518.1653T
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	518.1656T
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	518.1657T
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	518.3253T
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	518.3256T
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	518.3257T



(TOP) Šikmý box - 3x vstup, bezšroubové svorky (zvýšená základna)

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	518.1653TF
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	518.1656TF
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	518.1657TF
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	518.3253TF
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	518.3256TF
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	518.3257TF

Série EUREKA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

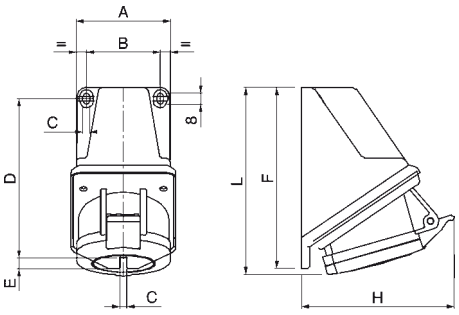
ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP44





Šikmý box

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	512.1653
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	512.1656
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	512.1657
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	512.3253
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	512.3256
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	512.3257



		A	B	C	D	E	F	H	L
16A	2P+T	65	52	5	112	7.5	127	99	128
	3P+T	65	52	5	112	7.5	127	102	131
	3P+N+T	65	52	5	112	7.5	127	107	133
32A	2P+T	80	66	5	121	7.5	137	116	141
	3P+T	80	66	5	121	7.5	137	116	141
	3P+N+T	80	66	5	121	7.5	137	120	143

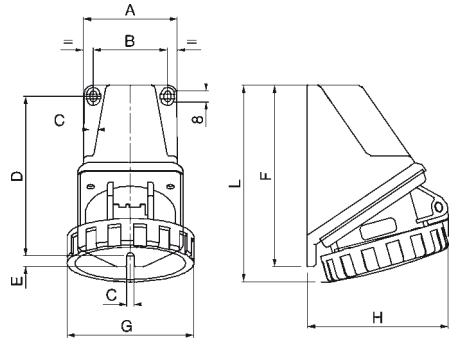
ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP67





Šikmý box

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	517.1653
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	517.1656
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	517.1657
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	517.3253
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	517.3256
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	517.3257



		A	B	C	D	E	F	G	H	L
16A	2P+T	65	52	5	112	7.5	127	73	91	134
	3P+T	65	52	5	112	7.5	127	81	95	135
	3P+N+T	65	52	5	112	7.5	127	88	98	136
32A	2P+T	80	66	5	121	7.5	137	93	112	147
	3P+T	80	66	5	121	7.5	137	93	112	147
	3P+N+T	80	66	5	121	7.5	137	101	113	149

Série EUREKA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

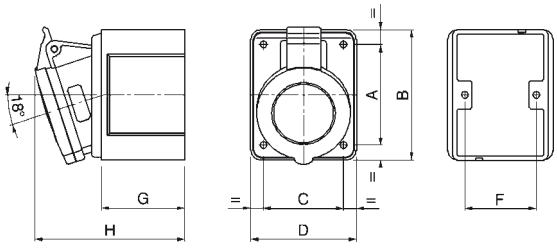
ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP44





Rovný box

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	522.1653
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	522.1656
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	522.1657
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	522.3253
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	522.3256
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	522.3257



		A	B	C	D	F	G	H
16A	2P+T	70	91	56	74	50	59	102
	3P+T	70	91	56	74	50	59	103
	3P+N+T	70	91	56	74	50	59	105
32A	2P+T	90	111	68	89	62	72	123
	3P+T	90	111	68	89	62	72	123
	3P+N+T	90	111	68	89	62	72	125

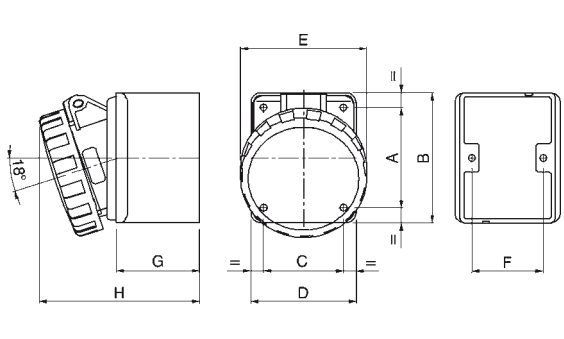
ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP67





Rovný box

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/50	527.1653
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	527.1656
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	527.1657
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10/40	527.3253
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	527.3256
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/40	527.3257



		A	B	C	D	E	F	G	H
16A	2P+T	70	91	56	74	73	50	59	110
	3P+T	70	91	56	74	81	50	59	111
	3P+N+T	70	91	56	74	88	50	59	113
32A	2P+T	90	111	68	89	93	62	72	131
	3P+T	90	111	68	89	93	62	72	131
	3P+N+T	90	111	68	89	101	62	72	134

(Rozměry v mm)

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ KOMBINOVANÉ - IP44



Zásuvka kombinovaná FRENCH STANDARD

	Popis				Balení	Katalogové číslo
16A	2P+E (průmyslová) + 2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V	1/10	513.1653-FN
	3P+E + 2P+E	6h	50/60 Hz	380-415V	1/10	513.1656-FN
	3P+N+E + 2P+E	6h	50/60 Hz	380-415V	1/10	513.1657-FN
32A	2P+E (průmyslová) + 2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V	1/10	513.3253-FF
	3P+E + 2P+E	6h	50/60 Hz	380-415V	1/10	513.3256-FF
	3P+N+E + 2P+E	6h	50/60 Hz	380-415V	1/10	513.3257-FF

Zásuvka kombinovaná GERMAN STANDARD (schuko)

	Popis				Balení	Katalogové číslo
16A	2P+E (průmyslová) + 2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V	1/10	513.1653-DN
	3P+E + 2P+E	6h	50/60 Hz	380-415V	1/10	513.1656-DN
	3P+N+E + 2P+E	6h	50/60 Hz	380-415V	1/10	513.1657-DN
32A	2P+E (průmyslová) + 2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V	1/10	513.3253-DF
	3P+E + 2P+E	6h	50/60 Hz	380-415V	1/10	513.3256-DF
	3P+N+E + 2P+E	6h	50/60 Hz	380-415V	1/10	513.3257-DF

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

VIDLICE - IP67



Přímé

	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
63A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6/24	218.6333
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/24	218.6336
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/24	218.6337
125A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/8	218.12533
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8	218.12536
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8	218.12537

ZÁSUVKY SPOJOVACÍ - IP67



Přímé

	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
63A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6/24	318.6343
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/24	318.6346
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6/24	318.6347
125A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/8	318.12543
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8	318.12546
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/8	318.12547

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

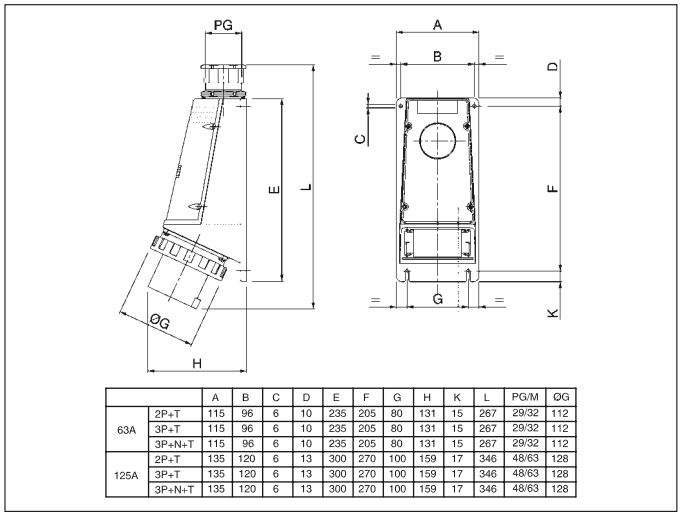
PŘÍVODKY - IP67





Standardní

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
63A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		3/12	245.6393
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		3/12	245.6396
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		3/12	245.6398
125A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1/8	245.12593
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/8	245.12596
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/8	245.12597



		A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	PG/M	ØG
63A	2P+T	115	96	6	10	235	205	80	131	15	267	29/32	112
	3P+T	115	96	6	10	235	205	80	131	15	267	29/32	112
	3P+N+T	115	96	6	10	235	205	80	131	15	267	29/32	112
125A	2P+T	135	120	6	13	300	270	100	159	17	346	48/63	128
	3P+T	135	120	6	13	300	270	100	159	17	346	48/63	128
	3P+N+T	135	120	6	13	300	270	100	159	17	346	48/63	128

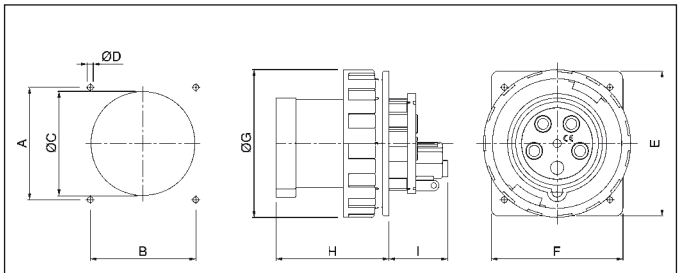
PŘÍVODKY VESTAVNÉ - IP67





Rovné

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
63A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10	246.6393
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10	246.6396
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10	246.6398
125A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		10	246.12593
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10	246.12596
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10	246.12597



		A	B	ØC	ØD	E	F	ØG	H	I
63A	2P+T	85	80	79	4.5	110	100	112	88.5	44.5
	3P+T	85	80	79	4.5	110	100	112	88.5	44.5
	3P+N+T	85	80	79	4.5	110	100	112	88.5	44.5
125A	2P+T	100	100	90	6	114	114	128.5	97	53.5
	3P+T	100	100	90	6	114	114	128.5	97	53.5
	3P+N+T	100	100	90	6	114	114	128.5	97	53.5

Série OPTIMA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY VESTAVNÉ - IP67

Rozměr příruby: 110x100 mm (63A)
114x114 mm (125A)





Šikmé

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
63A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		6/30	415.6363
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		6/30	415.6366
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		6/30	415.6367
125A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1/10	415.12563
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	415.12566
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	415.12567

ZÁSUVKY VESTAVNÉ - IP67

Rozměr příruby: 110x100 mm (63A)
110x100 mm (125A)

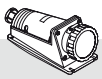


Rovné

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
63A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		6/30	418.6363
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		6/30	418.6366
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		6/30	418.6367
125A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1/10	418.12563
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	418.12566
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/10	418.12567

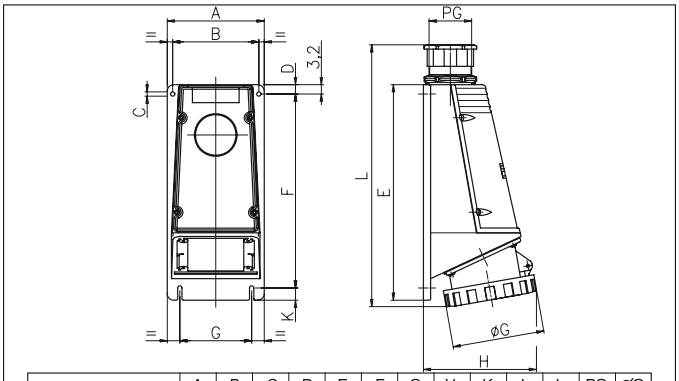
ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP67





Šikmý box

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
63A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		6/24	515.6353
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		6/24	515.6356
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		6/24	515.6357
125A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1/8	515.12553
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/8	515.12556
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/8	515.12557



		A	B	C	D	E	F	G	H	K	I	L	PG	ØG
63A	2P+E	115	96	6	10	15	185	80	125	15	235	267	29	106
	3P+E	115	96	6	10	15	185	80	125	15	235	267	29	106
	3P+N+E	115	96	6	10	15	185	80	125	15	235	267	29	106
125A	3P+E	135	120	6	13	17	270	100	157	17	308	346	48	128
	3P+N+E	135	120	6	13	17	270	100	157	17	308	346	48	128

(Rozměry v mm)

Série IEC309 <50V

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

VIDLICE - IP44





Přímé **<50V**

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	230.1600
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	230.1601
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	230.1604
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	230.1603
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	230.3200
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	230.3201
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	230.3204
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	230.3203

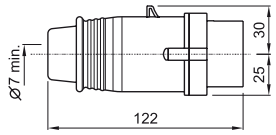
VIDLICE - IP67

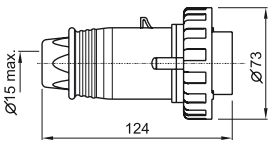


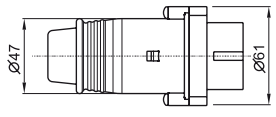


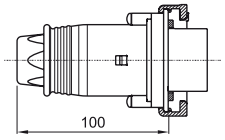
Přímé **<50V**

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	235.1600
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	235.1601
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	235.1604
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	235.1603
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	235.3200
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	235.3201
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	235.3204
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	235.3203







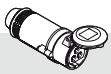


Série IEC309 <50V

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY SPOJOVACÍ - IP44





Rovné **<50V**

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	330.1605
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	330.1606
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	330.1609
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	330.1608
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	330.3205
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	330.3206
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	330.3209
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	330.3208

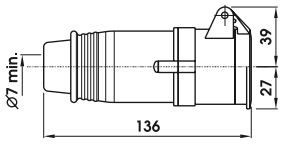
ZÁSUVKY SPOJOVACÍ - IP67

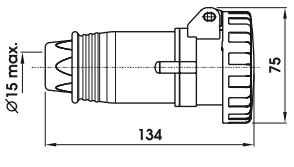


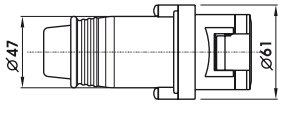


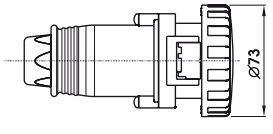
Rovné **<50V**

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	335.1605
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	335.1606
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/100	335.1609
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/100	335.1608
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	335.3205
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	335.3206
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	335.3209
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	335.3208









Série IEC309 <50V

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY VESTAVNÉ - IP44

Rozměr příruby: 70x87 mm (Šikmé)
55x55 mm (Přímé)





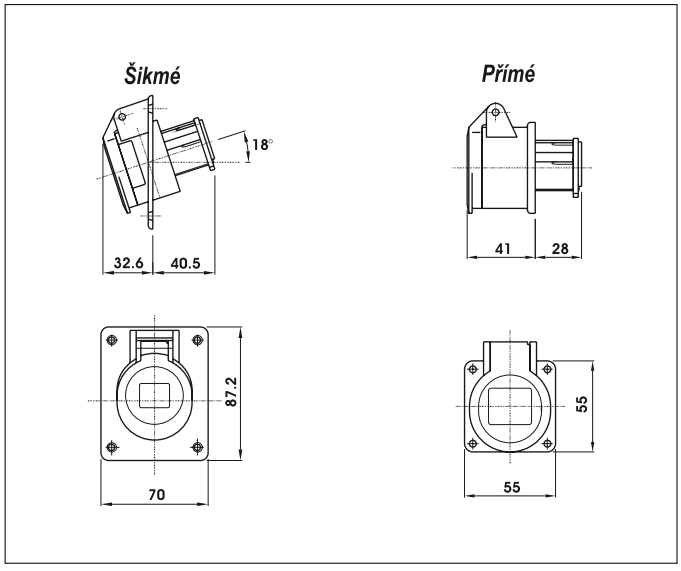
Šikmé <50V

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	430.1615
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	430.1616
	3P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	430.1619
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	430.1618
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	430.3215
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	430.3216
	3P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	430.3219
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	430.3218



Přímé <50V

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	430.1615/R
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	430.1616/R
	3P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	430.1619/R
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	430.1618/R
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	430.3215/R
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	430.3216/R
	3P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	430.3219/R
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	430.3218/R



Série IEC309 <50V

ZÁSUVKY VESTAVNÉ - IP67

Rozměr příruby: 70x87 mm (Šikmé)
55x55 mm (Přímé)





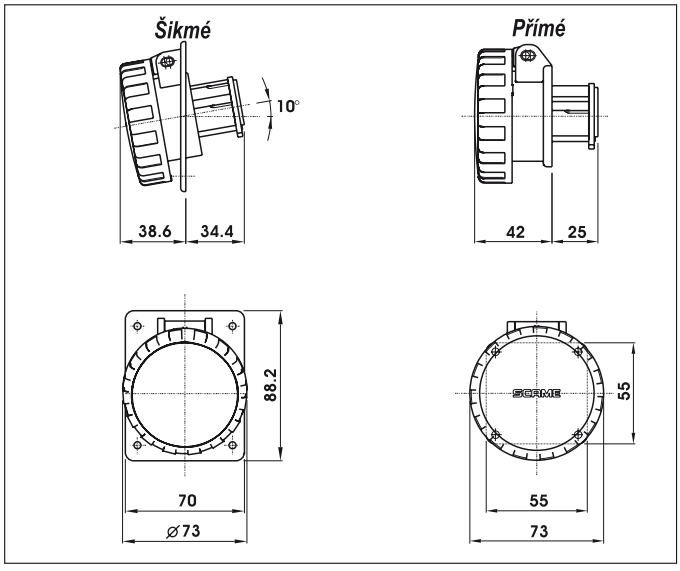
Šikmé <50V

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	435.1615
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	435.1616
	3P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	435.1619
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	435.1618
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	435.3215
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	435.3216
	3P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	435.3219
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	435.3218



Přímé <50V

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	435.1615/R
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	435.1616/R
	3P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	435.1619/R
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	435.1618/R
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	435.3215/R
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	435.3216/R
	3P	h 50/60 Hz	20-25V	■	10/100	435.3219/R
		12h 50/60 Hz	40-50V	□	10/100	435.3218/R



(Rozměry v mm)

Série IEC309 <50V

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP44

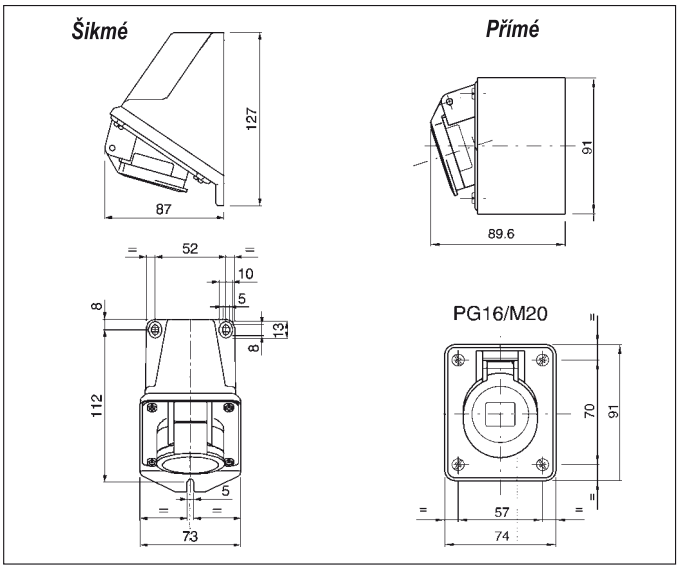


Šikmý box <50V

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	530.01610
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	530.01611
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	530.01614
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	530.01613
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	530.03210
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	530.03211
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	530.03214
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	530.03213

Rovný box <50V

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	530.1610
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	530.1611
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	530.1614
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	530.1613
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	530.3210
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	530.3211
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	530.3214
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	530.3213



Série IEC309 <50V

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP67

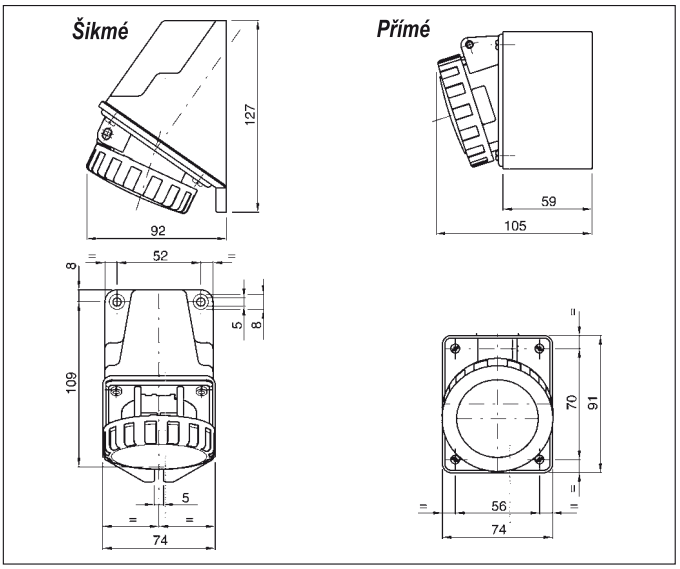


Šikmý box <50V

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	535.01610
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	535.01611
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	535.01614
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	535.01613
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	535.03210
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	535.03211
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	535.03214
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	535.03213

Rovný box <50V

		Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	535.1610
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	535.1611
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	535.1614
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	535.1613
32A	2P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	535.3210
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	535.3211
	3P	h 50/60 Hz	20-25V		10/50	535.3214
		12h 50/60 Hz	40-50V		10/50	535.3213



Příslušenství

PRÁZDNÉ BOXY



Rovný box

Popis	Rozměr příruby	Barva	Balení	Katalogové číslo
16A - IP44/IP67	70x87		1/10	570.0016
32A - IP44/IP67	84x106		1/10	570.0032





Šikmý box

Popis	Rozměr příruby	Barva	Balení	Katalogové číslo
16A - IP44/IP67	70x87		10	570.0116
32A - IP44/IP67	84x106		10	570.0132
63A - IP67	100x110		6	570.0163
125A - IP67	114x114		6	570.0125



Box pro montáž na sloupek ∅ 50-60 pro sérii PROTECTA*

Popis	Rozměr příruby	Barva	Balení	Katalogové číslo
Ukončovací box	95x95		1/12	137.131
Rovný box	95x95		1/12	137.141

** přístroje PROTECTA na straně 97 - 99*



Adaptér příruby pro box na sloupek

Popis	Rozměr příruby	Barva	Balení	Katalogové číslo
Na zásuvky 16 A	70 x 87		1/12	137.151



Krytka vidlice IP44 a IP67

Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
Kryt vidlice 16A/20A	2P+E		10/100	570.90163
Kryt vidlice 16A/20A	3P+E		10/100	570.90164
Kryt vidlice 16A/20A	3P+N+E		10/100	570.90165
Kryt vidlice 30A/32A	2/3P+E		10/100	570.90324
Kryt vidlice 30A/32A	3P+N+E		10/100	570.90325
Kryt vidlice 60A/63A	2P+E, 3P+E, 3P+N+E		1/10	570.9063
Kryt vidlice 100A/125A	2P+E, 3P+E, 3P+N+E		1/10	570.9125

DOMOVNÍ ZÁSUVKY - IP54



Vestavné

Popis	Rozměr příruby	Barva	Balení	Katalogové číslo
2P+E - 16A - 250V~ French Standard	50x60		10/100	570.2091
	70x87		10/100	570.4091
2P+E - 16A - 250V~ German Standard	50x60		10/100	570.2061
	70x87		10/100	570.4061



Nástěnné

Popis	Rozměr příruby	Barva	Balení	Katalogové číslo
2P+E - 16A - 250V~ French Standard	70x87		9/90	570.4191
2P+E - 16A - 250V~ German Standard	70x87		9/90	570.4161

DOMOVNÍ ZÁSUVKY - IP00



Zásuvky na lištu DIN

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
2P+E - 16A - 250V~ French Standard		12/120	101.6411.GD
2P+E - 16A - 250V~ German Standard		12/120	101.6412.GD

DOMOVNÍ ZÁSUVKY - IP55
UNIBOX str. 95



Nástěnné

Popis	Rozměr příruby	Barva	Balení	Katalogové číslo
2P+E - 16A - 250V~ French Standard	68 x 82 x 66		1/1	136.5122-Z
2P+E - 16A - 250V~ German Standard	68 x 82 x 66		1/1	136.5122-S

DOMOVNÍ ZÁSUVKY - IP66
PROTECTA str. 98



Nástěnné

Popis	Rozměr příruby	Barva	Balení	Katalogové číslo
2P+E - 16A - 250V~ French Standard	95 x 95		1/12	137.6411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard	95 x 95		1/12	137.6412

(Rozměry v mm)

Série OMNIA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY VESTAVNÉ - IP44 S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM

Rozměr příruby: 136x125 mm



S uzamykatelným vypínačem

	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6	400.1683
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	400.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	400.1687
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6	400.3283
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	400.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	400.3287

ZÁSUVKY VESTAVNÉ - IP67 S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM

Rozměr příruby: 136x125 mm



S uzamykatelným vypínačem

	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6	405.1683
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	405.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	405.1687
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6	405.3283
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	405.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	405.3287

Série OMNIA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP44 S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM

Rozměr příruby: 136x125 mm



S uzamykatelným vypínačem

	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6	500.1683
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	500.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	500.1687
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6	500.3283
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	500.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	500.3287

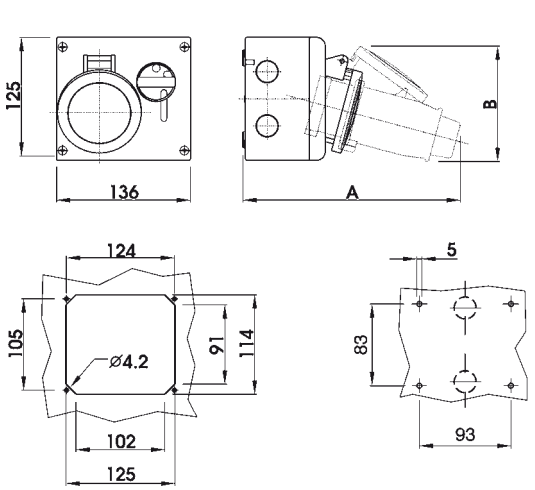
ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP67 S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM

Rozměr příruby: 136x125 mm



S uzamykatelným vypínačem

	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6	505.1683
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	505.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	505.1687
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		6	505.3283
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	505.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		6	505.3287



	IP44		A	B	C	D	L	H
Bez základny na pojistku	16A	2P+E	198	95	51	95	130	184
		3P+E	205	107	53	107	137	190
		3P+N+E	226	118	54	118	153	207
	32A	2P+E	229	121	63	121	161	215
		3P+E	229	121	63	121	161	215
		3P+N+E	236	127	64	127	169	223
Se základnou na pojistku	16A	2P+E	213	95	66	95	145	203
		3P+E	220	107	68	107	152	209
		3P+N+E	241	118	69	118	168	226
	32A	2P+E	244	121	78	121	176	234
		3P+E	244	121	78	121	176	234
		3P+N+E	251	127	79	127	194	242

Otvory	PG16	PG21
RH side	2	
LH side	2	
TOP Side	2	1
BTM. Side		1
REAR side	2	

Série OMNIA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY VESTAVNÉ - IP67
S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM (63 A)

Rozměr příruby: 275x135 mm



S uzamykatelným vypínačem

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
63A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1/6	405.6383
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/6	405.6386
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/6	405.6387

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRO OMNIA



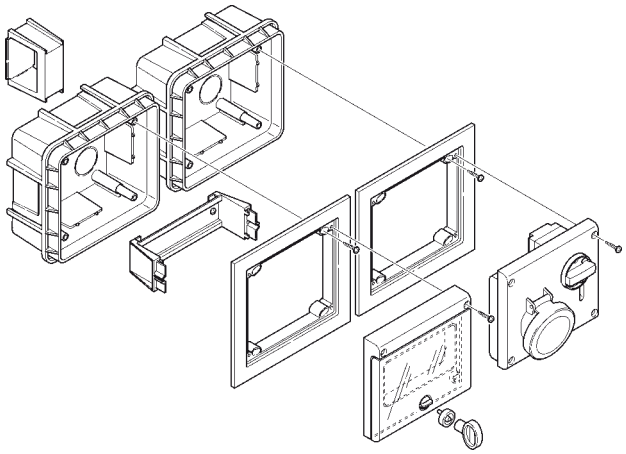
Okénko pro přístroje IP55

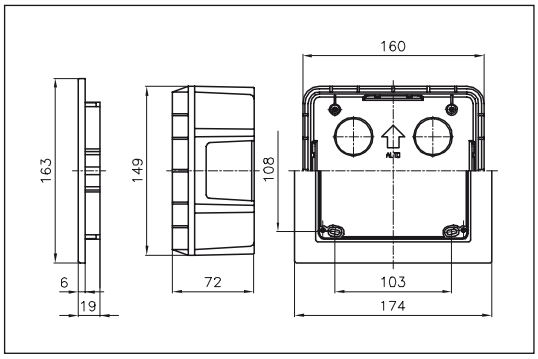
Popis	Rozměr	Barva	Balení	Katalogové číslo
6 Modul DIN	136x125x25		6	572.0120



Záslepka do otvoru IP67

Popis	Rozměry příruby	Barva	Balení	Katalogové číslo
bez otvoru (63A)	138x125		1/6	654.0120
1x otvor (32A)	138x125		1/6	654.0126
1x otvor (16A)	138x125		1/6	654.0125





Série OMNIA

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ - IP67
S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM (63 A)

Rozměr příruby: 275x135 mm



S uzamykatelným vypínačem

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
63A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		6	505.M6383
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		6	505.M6386
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		6	505.M6387

ZÁSUVKY DOMOVNÍ - IP56
S UZAMYKATELNÝM
BLOKAČNÍM KRYTEM

Rozměr příruby: 136x125 mm



Vestavné IP56

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
2P+E - 16A - 250V~ French Standard		1/6	409.0411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard		1/6	409.0412
2P+E - 16A - 250V~ French Standard (MCB)		1/6	409.2411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard (MCB)		1/6	409.2412
2P+E - 16A - 250V~ French Standard (RCBO)*		1/6	409.3411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard (RCBO)*		1/6	409.3412

* RCBO 10 mA

Rozměr příruby: 136x125 mm



Nástěnné IP56 (OMNIAPLUS)

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
2P+E - 16A - 250V~ French Standard		1/6	509.0411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard		1/6	509.0412
2P+E - 16A - 250V~ French Standard (MCB)		1/6	509.2411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard (MCB)		1/6	509.2412
2P+E - 16A - 250V~ French Standard (RCBO)*		1/6	509.3411
2P+E - 16A - 250V~ German Standard (RCBO)*		1/6	509.3412

* RCBO 10 mA



Krabice

Popis	Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo
Krabice pod omítku IP55	160x148x72		6	572.0200
Krabice na omítku IP67	160x148x72		6	572.0310



Rámeček pro krabici pod omítku

Popis	Rozměr příruby	Barva	Balení	Katalogové číslo
Rámeček	174x163x19		6	572.0220

(Rozměry v mm)

2. BLOKAČNÍ ZÁSUVKY S VYPÍNAČEM













Série ADVANCE 2
Série ADVANCE GRP
Příslušenství

Systém ADVANCE 2 obsahuje kompletní sortiment prvků potřebných pro průmyslové instalace. Modulové blokační zásuvky, spojovací skříňky s a bez lišty DIN, základny pro osazení instalačních prvků a všech typů IEC 309 zásuvek pro průmyslové použití. ADVANCE 2 má 136 možných kombinací se sérií OMNIA.

Stupeň krytí je IP44 IP67
Třída ochrany: II (izolací) ⧈
Mechanická odolnost: IK07
Samozhášivé vnější komponenty g.w. 650°C
vnitřní komponenty g.w. 850°C

ADVANCE GRP se vyznačují unikátně mimořádnou mechanickou pevností získanou díky SMC (Sheet Moulding Compound) výrobní technologií. SMC je moderní technologie, která zvyšuje kvalitu surovin bez toho, aniž by se snížila vysoká pevnost materiálu, v průběhu lisování. ADVANCE GRP je téměř nezničitelný výrobek s odolností proti nárazu vyšší jak 20j (IK10)

ADVANCE GRP mají vynikající odolnost i vůči agresivním chemickým látkám, solným roztokům, zředěným kyselinám, uhlovodíkům, minerálním olejům a alkoholickým látkám. Jsou ideální pro použití ve vysoce agresivním prostředí.

Systém ADVANCE 2

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM - IP44



Rozměr základny: 240x106 mm
pro modul compact

S uzamykatelným vypínačem

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1	560.1683
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	560.1686
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	560.1687
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1	560.3283
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	560.3286
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	560.3287

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM - IP67



Rozměr základny: 240x106 mm
pro modul compact

S uzamykatelným vypínačem

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1	561.1683
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	561.1686
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	561.1687
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1	561.3283
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	561.3286
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	561.3287

ZÁSUVKY - NÁSTĚNNÉ S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM - IP67



Rozměr základny: 390x136 mm
pro modul large

S uzamykatelným vypínačem

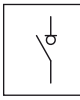
	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
63A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1	561.6383
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	561.6386
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	561.6387

Systém ADVANCE GRP

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ BEZ ZÁKLADNY S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM - IP66

Materiál: polyester vyztužený skleným vláknem
Halogen free
Provozní teplota: -40 °C až +60 °C
Mechanická odolnost: IK10
Glos wire: 960 °C
Barva: RAL 7037





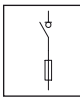
S uzamykatelným vypínačem

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1	402.1683
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.1686
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.1687
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1	402.3283
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.3286
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.3287
63A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1	402.6383
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.6386
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.6387

** Dostupné i ve verzi s indikátorem fází.*

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ BEZ ZÁKLADNY S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM A POJISTKOU - IP67

Materiál: polyester vyztužený skleným vláknem
Halogen free
Provozní teplota: -40 °C až +60 °C
Mechanická odolnost: IK10
Glos wire: 960 °C
Barva: RAL 7037





S uzamykatelným vypínačem a pojistkou

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1	402.1683-F
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.1686-F
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.1687-F
32A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1	402.3283-F
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.3286-F
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.3287-F
63A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1	402.6383-F
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.6386-F
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1	402.6387-F

** Dostupné i ve verzi s indikátorem fází. Pojistky nejsou součást balení.*

Základny pro nástěnné zásuvky ADVANCE GRP

Popis	Rozměry	Balení	Katalogové číslo
16-32A	260 x 130	1	579.5100
63A	380 x 170	1	579.5200



Popis	Rozměry	Balení	Katalogové číslo
16-32A	400 x 130	1	579.5110
63A	580 x 170	1	579.5210



Popis	Rozměry	Balení	Katalogové číslo
16-32A	460 x 130	1	579.5111
63A	580 x 170	1	579.5211



(Rozměry v mm)

Systém ADVANCE 2

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM - IP44



Rozměr základny: 390x136 mm
pro modul large

S uzamykatelným vypínačem a prostorem pro 6 DIN

	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		1	567.1683
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1	567.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1	567.1687
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		1	567.3283
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1	567.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1	567.3287

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM - IP67

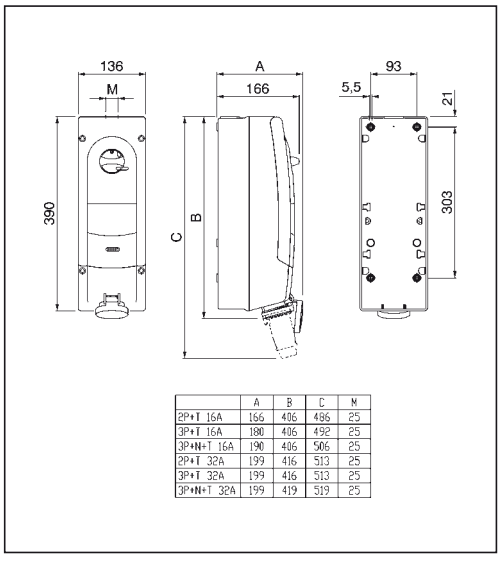


Rozměr základny: 390x136 mm
pro modul large

S uzamykatelným vypínačem a prostorem pro 6 DIN

	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		1	568.1683
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1	568.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1	568.1687
32A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		1	568.3283
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1	568.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1	568.3287

large - IP44



	A	B	C	M
2P+T 16A	166	406	486	25
3P+T 16A	180	406	492	25
3P+N+T 16A	190	406	506	25
2P+T 32A	199	416	513	25
3P+T 32A	199	416	513	25
3P+N+T 32A	199	419	519	25

Systém ADVANCE 2

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ S BEZPEČNOSTNÍM BLOKOVÁNÍM - IP67

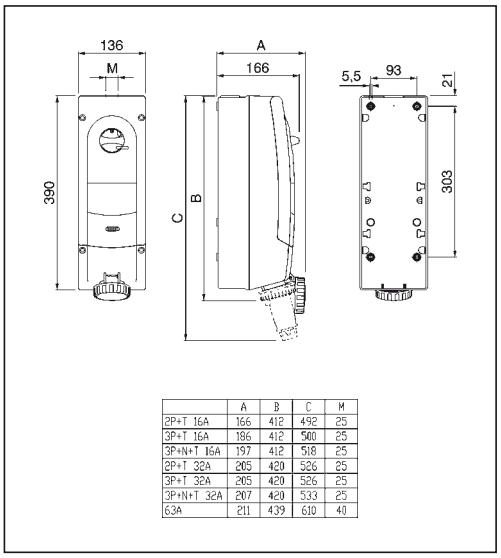


Rozměr základny: 390x136 mm
pro modul large

S uzamykatelným vypínačem a prostorem pro 6 DIN

	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
63A	2P+ E	6h	50/60 Hz	200-250V		1	568.6383
	3P+ E	6h	50/60 Hz	380-415V		1	568.6386
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1	568.6387

large - IP67



	A	B	C	M
2P+T 16A	166	412	492	25
3P+T 16A	186	412	500	25
3P+N+T 16A	197	412	518	25
2P+T 32A	205	420	526	25
3P+T 32A	205	420	526	25
3P+N+T 32A	207	420	533	25
63A	211	439	610	40

Systém ADVANCE 2

Referenční normy: ČSN EN 60 670-1

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ADVANCE 2

Jmenovité izolační napětí: 500/690V ~
Stupeň krytí: max. IP66
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Mechanická odolnost: IK07
Materiál odolný UV záření



Základna

Pro modul	Rozměry v mm	Balení	Katalogové číslo
compact (16A, 32A)	106,2x434x9,5	1/12	576.4300
large (16A, 32A, 63A)	136,2x584x9,5	1/6	576.4340



Skříňka s dvířky

Pro modul	Rozměry v mm	Balení	Katalogové číslo
compact 4 DIN (8W)	106x150x105	1/6	576.4302
large 6 DIN (9W)	136x150x110	1/6	576.4322



Skříňka s dvířky dvojitá

Pro modul	Rozměry v mm	Balení	Katalogové číslo
compact 11 DIN (14W)	212x150x110	1/6	576.4305
large 13 DIN (17W)	272x150x110	1/6	576.4325



Skříňka plný kryt

Pro modul	Rozměry v mm	Balení	Katalogové číslo
compact	106x150x105	1/12	576.4301
large	136x150x105	1/12	576.4321



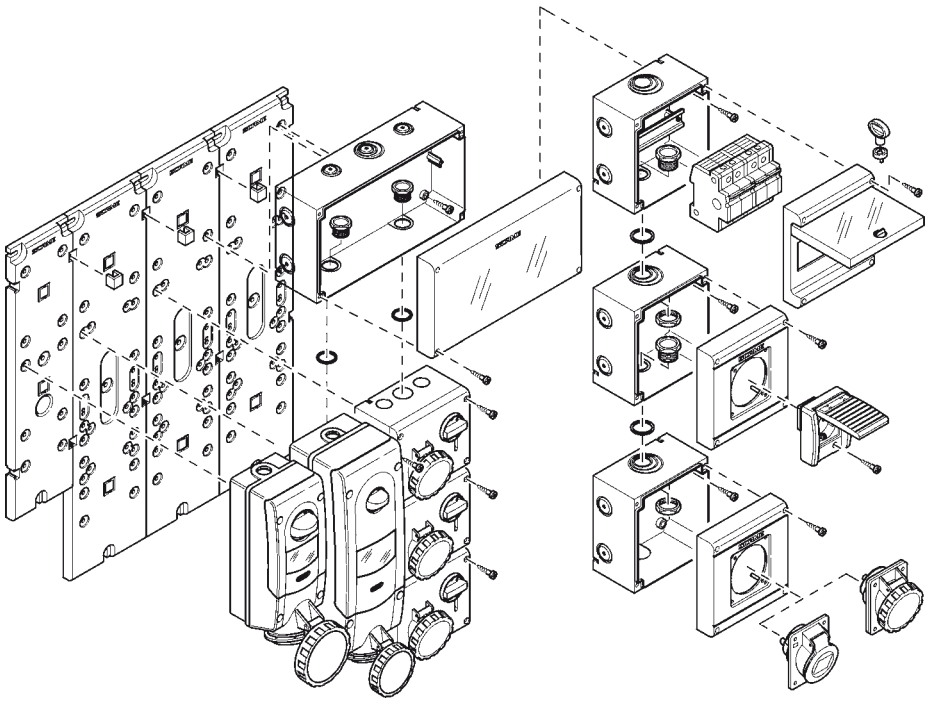
Skříňka s otvorem 70x87

Pro modul	Rozměry v mm	Balení	Katalogové číslo
compact	106x150x105	1/12	576.4303
large	136x150x105	1/12	576.4323



Skříňka plný kryt dvojmodulová

Pro modul	Rozměry v mm	Balení	Katalogové číslo
compact	212x150x105	1/6	576.4304
large	272x150x105	1/6	576.4324



Pro propojení skříněk se používají spojky s maticí ze str. 81

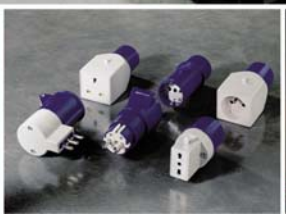
(Rozměry v mm)

3. ADAPTÉRY PRO PRŮMYSLOVÉ APLIKACE













JEDNOCESTNÉ VÍCECESTNÉ

Adaptéry jsou vhodné k přizpůsobení přívodního vedení k elektrickým zařízením, např. ke změně průmyslového typu zásuvky 230 V na typ domovní, vhodný pro připojení elektrického ručního nářadí, 5-pólové zásuvky na 4-pólovou, atd.

Dále adaptéry dvoj(a více) cestné, které upravují přívodní vedení vhodné na připojení jednoho elektrického zařízení a dále spotřebiče na vedení vhodné k připojení více elektrických zařízení nebo spotřebičů do max. výkonu omezeného přívodním vedením.

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

JEDNOCESTNÉ ADAPTÉRY



Z průmyslových na domovní

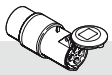
Vidlice	Zásuvky	Balení	Katalogové číslo
IEC309 2P+E - 16A - 250V~ - 6h	French standard 2P+E - 10/16A - 250V~	10/100	610.374
IEC309 2P+E - 16A - 250V~ - 6h	German standard 2P+E - 16A - 250V~	10/100	610.373



Z domovních na průmyslové

Vidlice	Zásuvka	Balení	Katalogové číslo
French/German 2P+E - 16A - 250V~	IEC 309 2P+E - 16A - 250V~ - 6h	10/100	610.379





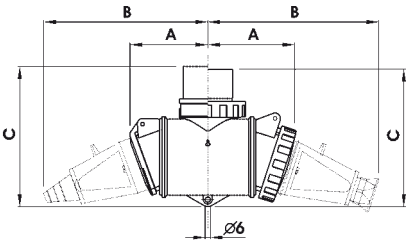
Redukce z 3P+N+E na 3P+E

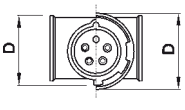
Vidlice	Zásuvka	V	Barva	Balení	Katalogové číslo
3P+N+E - 16A- 6h	3P+E - 16A - 6h	380-415V		10/50	610.3746



Reverzní adaptéry

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	610.3646
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		10/50	610.3747





	A	B	C	D
2P+E IP44	91	174	159	76
2P+E IP66	101	187	156	82
3P+E IP44	91	178	159	78
3P+E IP66	101	196	156	82
3P+N+E IP44	89	193	159	79
3P+N+E IP66	101	199	156	86

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

DVOJCESTNÉ ADAPTÉRY S PŘÍVODKOU - IP44





Standard IP44

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1/6	600.1623
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/6	600.1626
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/6	600.1627



Standard IP66

	Popis			Barva	Balení	Katalogové číslo
16A	2P+ E	6h 50/60 Hz	200-250V		1/6	601.1623
	3P+ E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/6	601.1626
	3P+N+E	6h 50/60 Hz	380-415V		1/6	601.1627

3-CESTNÝ A 5-CESTNÝ ADAPTÉR S KABELEM A VIDLICÍ





5 - cestné adaptéry - IP44

Přívod	Zásuvky	Barva	Balení	Katalogové číslo
16A-2P+⏚	3x16A-3P+⏚ a 2x16A domovní 230V		1/1	602.22111/4
16A-3P+N+⏚	3x16A-3P+N+⏚ a 2x16A domovní 230V		1/1	602.22111



3 - cestné adaptéry - IP44

Přívod	Zásuvky	Barva	Balení	Katalogové číslo
16A-2P+⏚	3x16A-2P+⏚ (průmyslové 230V)		1/1	602.444
16A-3P+⏚	3x16A-3P+⏚		1/1	602.111/4
16A-3P+N+⏚	3x16A-3P+N+⏚		1/1	602.111
16A-3P+N+⏚	2x16A-2P+⏚ (domovní) a 1x16A-3P+⏚		1/1	602.221/4
16A-3P+N+⏚	2x16A-2P+⏚ (domovní) a 1x16A-3P+N+⏚		1/1	602.221
32A-3P+⏚	3x32A-3P+⏚		1/1	602.333/4
32A-3P+N+⏚	3x32A-3P+N+⏚		1/1	602.333



3-cestná verzia - IP66

Přívod	Zásuvky	Barva	Balení	Katalogové číslo
16A-2P+⏚	3x16A-2P+⏚ (průmyslové 230V)		1/1	662.444
16A-3P+⏚	3x16A-3P+⏚		1/1	662.111/4
16A-3P+N+⏚	3x16A-3P+N+⏚		1/1	662.111
32A-3P+⏚	3x32A-3P+⏚		1/1	662.333/4
32A-3P+N+⏚	3x32A-3P+N+⏚		1/1	662.333

(Rozměry v mm)

Referenční normy: IEC 60309-1, IEC 60309-2

3-CESTNÝ A 5-CESTNÝ ADAPTÉR BEZ KABELU



3 - cestné adaptéry - IP44

Popis zásuvky	Barva	Balení	Katalogové číslo
3x16A-2P+⏚ (domovní 230V)		1/1	603.222
3x16A-2P+⏚ (průmyslová 230V)		1/1	603.444
3x16A-3P+⏚		1/1	603.111/4
3x16A-3P+N+⏚		1/1	603.111
2x16A-2P+⏚ (domovní) a 1x16A-3P+⏚		1/1	603.221/4
2x16A-2P+⏚ (domovní) a 1x16A-3P+N+⏚		1/1	603.221

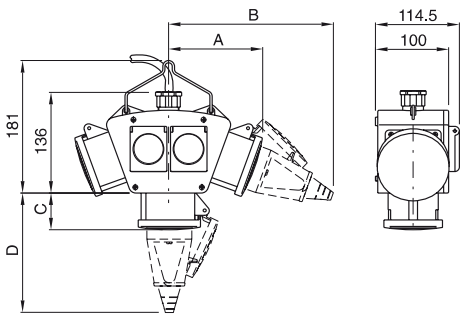
3-cestné adaptéry - IP66

Popis zásuvky	Barva	Balení	Katalogové číslo
3x16A-2P+⏚ (průmyslová 230V)		1/1	663.444
3x16A-3P+⏚		1/1	663.111/4
3x16A-3P+N+⏚		1/1	663.111
1x32A-2x16A-3P+N+⏚		1/1	663.113
1x32A-2x16A-3P+⏚		1/1	663.113/4
2x32A-1x16A-3P+N+⏚		1/1	663.133
2x32A-1x16A-3P+⏚		1/1	663.133/4
3x32A-3P+N+⏚		1/1	663.333
3x32A-3P+⏚		1/1	663.333/4

5-cestné adaptéry - IP44

Popis zásuvky	Barva	Balení	Katalogové číslo
5x16A (domovní 230V)		1/1	603.22222
2x16A-2P+⏚ (domovní 230V) a 3x16A-3P+N+⏚		1/1	603.22111
2x16A-2P+⏚ (domovní 230V) a 3x16A-3P+⏚		1/1	603.22111/4
2x16A-2P+⏚ (domovní 230V) a 1x16A-2x32A-3P+N+⏚		1/1	603.22133
2x16A-2P+⏚ (domovní 230V) a 1x16A-2x32A-3P+⏚		1/1	603.22133/4
2x16A-2P+⏚ (domovní 230V) a 2x16A-1x32A-3P+N+⏚		1/1	603.22113
2x16A-2P+⏚ (domovní 230V) a 2x16A-1x32A-3P+⏚		1/1	603.22113/4
2x16A-2P+⏚ (domovní 230V) a 3x32A-3P+N+⏚		1/1	603.22333
2x16A-2P+⏚ (domovní 230V) a 3x32A-3P+⏚		1/1	603.22333/4

602. / 603. - IP44



	16A				32A			
	A	B	C	D	A	B	C	D
2P+⏚ IP44	120	200	45	137	130	232	55	174
3P+⏚ IP44	120	203	45	141	130	232	55	174
3P+N+⏚ IP44	120	223	45	160	130	240	55	181

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

3-CESTNÉ A 4-CESTNÉ JEDNOTKY NA ZAVĚŠENÍ NEBO NA PODPĚRU



Prázdné pouzdro na zavěšení - IP66

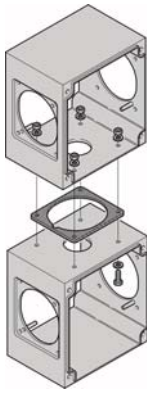
Popis	Jištění	Barva	Balení	Katalogové číslo
pro 3-cestné jednotky	(6 DIN)		1/4	623.3500-000
pro 4-cestné jednotky	-		1/4	623.4500-000

Poznámka: osazené jednotky na str. 33



Prázdné pouzdro na podpěru - IP66

Popis	Jištění	Barva	Balení	Katalogové číslo
pro 3-cestné jednotky	(6 DIN)		1/4	625.3500-000
pro 4-cestné jednotky	-		1/4	625.4500-000





Adaptéry

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, ČSN EN 60309-2

ADAPTÉRY NA ZAVĚŠENÍ - KOSTKA TYPU 623…

Jmenovité pracovní napětí: 230V/400V ~, 50Hz
Stupeň krytí: IP44 (krytí IP66 jen pro průmyslové typy zásuvek)*



Typové označení dle počtu pólů		Zásuvky IP44			FA (jističe 6kA)						FI (proudové chrániče 6kA/30mA)		
3P+N+E	3P+E	230V /16A (domovní)	400V /16A (průmyslová)	400V / 32A (průmyslová)	B 16/1	C 16/3	C 25/3	C 32/3	C 50/3	C 63/3	25A	40A	63A
Bez jištění													
623.1111	623.1111/4		4										
623.1133	623.1133/4		2	2									
623.1122	623.1122/4	2	2										
623.1123	623.1123/4	1	2	1									
623.1233	623.1233/4	1	1	2									
623.1223	623.1223/4	2	1	1									
623.2233	623.2233/4	2		2									
623.1222	623.1222/4	3	1										
623.2222		4											
Jištěné													
623.221-012	623.221-012/4	2	1		2	1							
623.223-102	623.223-102/4	2		1	2		1						
623.112-011	623.112-011/4	1	2		1	1							
623.113-110	623.113-110/4		2	1		1	1						
Jištěné s chráničem													
623.222-001F2		3			1						1		
623.222-002F2		3			2						1		

** Krytí je potřeba uvést v objednávce. Další typy na požádání.*

4. PRODLUŽOVACÍ PŘÍVODY













Série MULTIPLE
Série TRIS
Série ROLLER 330
Série ROLLER 450
Série AUTOROLLER

Elektrické prodlužovací přívody jsou určené pro připojení přenosných elektrických zařízení.

Jsou vyráběny ve více typových variantách odlišujících se délkou a vlastnostmi použitého kabelu, počtu zásuvek na bubnu a jejich jmenovitou proudovou hodnotou.

Jsou vyráběné ve shodě s technickými požadavky podle ČSN EN 61242 a ČSN EN 61316.

MULTIPLE série je řada kvalitních a dizajnově přitažlivých prodlužovacích kábelů s vícenásobnými zásuvkami pro domovní a kancelářské použití ve čtyřech barevných provedeních.

TRIS série nabízí provedení jednoduchých prodlužovacích bubnů pro domovní a kancelářské využití.

ROLLER 330 je série kvalitních a účelových kabelových bubnů s domovními a průmyslovými zásuvkami pro všeobecné použití.

ROLLER 450 kabelové bubny s domovními a průmyslovými zásuvkami pro použití v průmyslu. Nabídka je rozšířená také o provedení na kolečkách.

AUTOROLLER série nabízí samonavíjecí bubny pro místa, kde se vyžaduje pevné uchycení prodlužovacího přívodu.

Série MULTIPLE

Referenční normy: ČSN 34 0350, ČSN IEC 60 884-1

VÍCENÁSOBNÉ ZÁSUVKY

- bílá transparentní
-F kouřová
-N černá
-T transparentní modra



Bez vypínače

Popis zásuvky	Barva	Balení	Katalogové číslo
4x2P+T - 16A (French Standard)		1/10	160.247
		1/10	160.247/F
		1/10	160.247/N
		1/10	160.247/T



S vypínačem

Popis zásuvky	Barva	Balení	Katalogové číslo
4x2P+T - 16A (French Standard)		1/10	160.248
		1/10	160.248/F
		1/10	160.248/N
		1/10	160.248/T

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Držák na upevnění vícenásobné zásuvky

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
Držák 2ks v balení		1/10	160.001



Série ROLLER

KABELOVÉ BUBNY ROLLER 330 PRÁZDNÉ + ČELA



Prázdný buben bez čela

Popis	Katalogové číslo
Standardní	SC92062
S úchytem pro BLOCK 4	SC92064



Čelo k bubnu ROLLER 330

Otvory	Katalogové číslo
Bez otvoru	SC92068
1x volný přívod (zásuvka na kabelu)	SC91276
2x 16A/400V (2x 16A/230V) - příruba 70x87mm	SC92081
2x 16A/32A 400V - příruba 75x75mm (zás. typu 422.xxxx)	SC91999
4x 16A/230V - příruba 50x60mm (zás. typu 570.2091)	SC92073
2x 16/32A 400V pro 422.xxxx + 1x 16A/230V	SC92077
1x 16A/400V (1x 16A/230V) - příruba 70x87mm	SC92084

Referenční normy: ČSN 34 0350, ČSN IEC 60 884-1

VÍCENÁSOBNÉ ZÁSUVKY S KABELEM

H05 VV-F (PVC) 3x1 mm^2



Bez vypínače

Popis zásuvky	Délka kabelu	Barva	Balení	Katalogové číslo
4x2P+T - 10A (French Standard)	3 m		1/10	160.247/C3
			1/10	160.247/C3-F
			1/10	160.247/C3-N
			1/10	160.247/C3-T
	5 m		1/10	160.247/C5
			1/10	160.247/C5-F
			1/10	160.247/C5-N
			1/10	160.247/C5-T

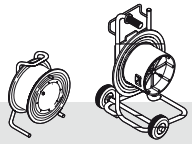


S vypínačem

Popis zásuvky	Délka kabelu	Barva	Balení	Katalogové číslo
4x2P+T - 10A (French Standard)	3 m		1/10	160.248/C3
			1/10	160.248/C3-F
			1/10	160.248/C3-N
			1/10	160.248/C3-T
	5 m		1/10	160.248/C5
			1/10	160.248/C5-F
			1/10	160.248/C5-N
			1/10	160.248/C5-T

Série ROLLER

KABELOVÉ BUBNY ROLLER 450 PRÁZDNÉ + ČELA



Prázdný buben bez čela

Popis	Katalogové číslo
Standardní	SC92065
Na kolečkách s úchytem pro BLOCK 4	SC92066



Čelo k bubnu ROLLER 450

Otvory	Katalogové číslo
Bez otvoru	SC92088
1x 16A/32A 400V - příruba 75x75mm (zás. typu 422.xxxx)	SC92087
3x 16A/400V (2x 16A/230V) - příruba 70x87mm	SC92093
4x 16A/32A 400V - příruba 75x75mm (zás. typu 422.xxxx)	SC92090

KABELOVÉ BUBNY PRODLUŽOVACÍ

Referenční normy: ČSN EN 61242



SÉRIE TRIS

Provozní teplota: -5 °C do + 40 °C

Kabelový buben s domovními zásuvkami

Zásuvky IP20				Vidlice 16A	Kabel H05 VV-F 3Gx1,5 (PVC)	Délka kabelu v metrech	Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V/16A	400V/16A							
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E							
4				2P+E	3x1,5	10	1200	3200	230	709.3810
4				2P+E	3x1,5	20	1500	3200	230	709.4820

KABELOVÉ BUBNY S DOMOVNÍMI ZÁSUVKAMI

Referenční normy: ČSN EN 61242



SÉRIE ROLLER 330
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Mechanická odolnost při teplotě 20 °C: IK07
Materiál bubnu odolný UV záření
Cívka bubnu: ∅ 330 mm

Kabelový buben s domovními zásuvkami

Zásuvky IP44				Vidlice domovní 16A	Délka kabelu v metrech	Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo dle typu a délky kabelu		
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V/16A	400V/16A						H05 VV-F3G1,5 (PVC 3x1,5)	H05 RR-F-3G1,5 (Guma 3x1,5)	H05 RR-F-3G2,5 (Guma 3x2,5)
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E								
2				2P+E	25	1300	3600	230	742.242/15/V-25m	742.242/15-25m	742.242/25-25m
2				2P+E	30	1300	3600	230	742.242/15/V-30m	742.242/15-30m	742.242/25-30m
2				2P+E	35	1300	3600	230	742.242/15/V-35m	742.242/15-35m	742.242/25-35m
2				2P+E	40	1300	3600	230	742.242/15/V-40m	742.242/15-40m	742.242/25-40m
2				2P+E	50	1300	3600	230	742.242/15/V-50m	742.242/15-50m	742.242/25-50m
4				2P+E	25	1300	3600	230	742.244/15/V-25m	742.244/15-25m	742.244/25-25m
4				2P+E	30	1300	3600	230	742.244/15/V-30m	742.244/15-30m	742.244/25-30m
4				2P+E	35	1300	3600	230	742.244/15/V-35m	742.244/15-35m	742.244/25-35m
4				2P+E	40	1300	3600	230	742.244/15/V-40m	742.244/15-40m	742.244/25-40m
4				2P+E	50	1300	3600	230	742.244/15/V-50m	742.244/15-50m	742.244/25-50m
1*				2P+E	25	1300	3600	230	742.152/15/V-25m	742.152/15-25m	742.152/25-25m
1*				2P+E	30	1300	3600	230	742.152/15/V-30m	742.152/15-30m	742.152/25-30m
1*				2P+E	35	1300	3600	230	742.152/15/V-35m	742.152/15-35m	742.152/25-35m
1*				2P+E	40	1300	3600	230	742.152/15/V-40m	742.152/15-40m	742.152/25-40m
1*				2P+E	50	1300	3600	230	742.152/15/V-50m	742.152/15-50m	742.152/25-50m

** Zásuvka volná na kabelu.*

KABELOVÉ BUBNY S PRŮMYSLOVÝMI ZÁSUVKAMI

Referenční normy: ČSN EN 61316, 61242



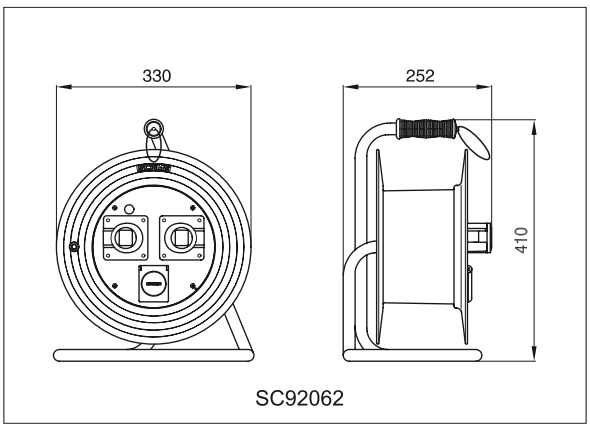
SÉRIE ROLLER 330

Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Mechanická odolnost při teplotě 20 °C: IK07
Materiál bubnu odolný UV záření
Cívka bubnu: ∅ 330 mm

Kabelový buben 230/400V-16A

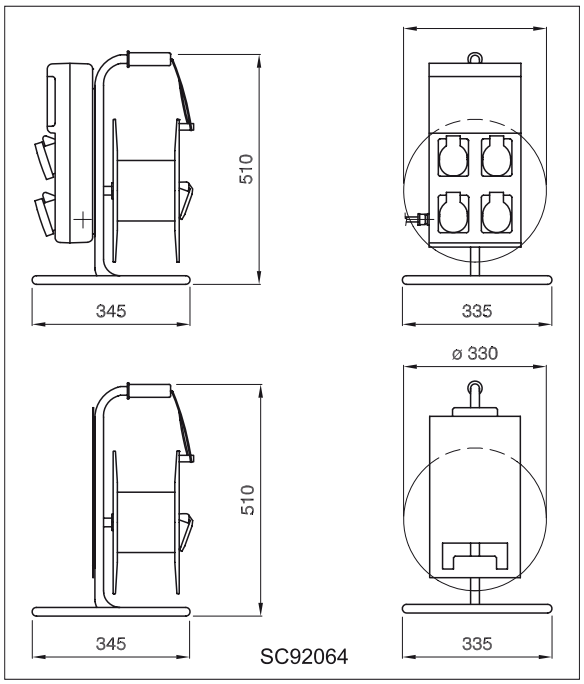
Zásuvky IP44				Vidlice 16A	Kabel H07RN-F (guma)	Délka kabelu v metrech	Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V /16A	400V /16A							
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E							
		1		3P+E	4x2,5	20	4500	11000	400	746.100/4-20m
		1		3P+E	4x2,5	30	4500	11000	400	746.100/4-30m
			1	3P+N+E	5x2,5	20	5000	11000	400	746.100-20m
			1	3P+N+E	5x2,5	30	5000	11000	400	746.100-30m
		2		3P+E	4x2,5	20	4500	11000	400	746.110/4-20m
		2		3P+E	4x2,5	30	4500	11000	400	746.110/4-30m
			2	3P+N+E	5x2,5	20	5000	11000	400	746.110-20m
			2	3P+N+E	5x2,5	30	5000	11000	400	746.110-30m
1			1	3P+N+E	5x2,5	20	5000	11000	400	746.120-20m
1			1	3P+N+E	5x2,5	30	5000	11000	400	746.120-30m
	1		1	3P+N+E	5x2,5	20	5000	11000	400	746.140-20m
	1		1	3P+N+E	5x2,5	30	5000	11000	400	746.140-30m
1			2	3P+N+E	5x2,5	20	5000	11000	400	746.112-20m
1			2	3P+N+E	5x2,5	30	5000	11000	400	746.112-30m

Série ROLLER 330



SC92062

Série ROLLER-BLOCK 330



SC92064

KABELOVÉ BUBNY S PRŮMYSLOVÝMI ZÁSUVKAMI

Referenční normy: ČSN EN 61316, 61242



SÉRIE ROLLER 450

Provozní teplota: -25°C až +60°C
Mechanická odolnost při teplotě 20°C: IK08
Materiál bubnu odolný UV záření
Cívka bubnu: ∅ 450 mm

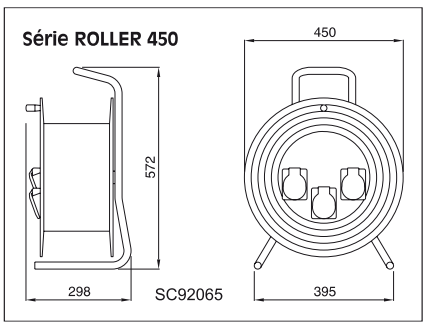
Kabelový buben 230/400V-16A

Zásuvky IP44				Vidlice 16A	Kabel H07RN-F (guma)	Délka kabelu v metrech	Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V /16A	400V /16A							
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E							
3				2P+E	3x2,5	50	1600	3600	230	745.222-50m*
	3			2P+E	3x2,5	50	1600	3600	230	745.444-50m*
		3		3P+E	4x2,5	50	4000	11000	400	745.111/4-50m
			3	3P+N+E	5x2,5	50	4000	11000	400	745.111-50m
2			1	3P+N+E	5x2,5	50	4000	11000	400	745.221-50m
1			2	3P+N+E	5x2,5	50	4000	11000	400	745.211-50m

*Kabel H05 RR-F-3G2,5 (guma 3x2,5)

Kabelový buben 400V-32A

Zásuvky IP44				Vidlice 32A	Kabel H07RN-F (guma)	Délka kabelu v metrech	Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V /32A	400V /32A							
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E							
		1		3P+E	4x4	50	7000	14000	400	745.300/4-50m
			1	3P+N+E	5x4	50	7000	14000	400	745.300-50m



KABELOVÉ BUBNY S PRŮMYSLOVÝMI ZÁSUVKAMI

Referenční normy: ČSN EN 61316, 61242



SÉRIE ROLLER 450

Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Mechanická odolnost při teplotě 20 °C: IK08
Materiál bubnu odolný UV záření
Cívka bubnu: ∅ 450 mm

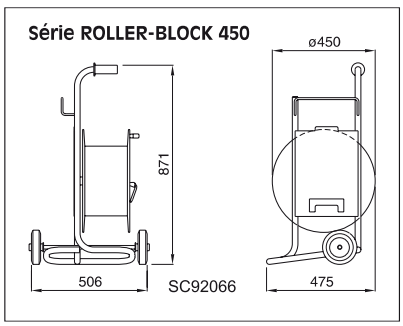
Kabelový buben na kolečkách 230/400V-16A

Zásuvky IP44				Vidlice 16A	Kabel H07RN-F (guma)	Délka kabelu v metrech	Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V /16A	400V /16A							
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E							
3				2P+E	3x2,5	50	1600	3600	230	749.222-50m*
	3			2P+E	3x2,5	50	1600	3600	230	749.444-50m*
		3		3P+E	4x2,5	50	4000	11000	400	749.111/4-50m
			3	3P+N+E	5x2,5	50	4000	11000	400	749.111-50m
2			1	3P+N+E	5x2,5	50	4000	11000	400	749.221-50m
1			2	3P+N+E	5x2,5	50	4000	11000	400	749.211-50m

*Kabel H05 RR-F-3G2,5 (guma 3x2,5)

Kabelový buben na kolečkách 400V-32A

Zásuvky IP44				Vidlice 32A	Kabel H07RN-F (guma)	Délka kabelu v metrech	Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V /32A	400V /32A							
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E							
		1		3P+E	4x4	50	7000	14000	400	749.300/4-50m
			1	3P+N+E	5x4	50	7000	14000	400	749.300-50m



KABELOVÉ BUBNY S PRŮMYSLOVÝMI ZÁSUVKAMI

Referenční normy: ČSN EN 61316, 61242



SÉRIE ROLLER 450

Provozní teplota: -25°C až +60°C
Mechanická odolnost při teplotě 20°C: IK08
Materiál bubnu odolný UV záření
Cívka bubnu: ∅ 450 mm

Kabelový buben 230/400V-16A a 400V-32A jištěný

Zásuvky IP44						Vidlice 16A	Vidlice 32A	Kabel H07RN-F (guma)	Délka kabelu v metrech	Počet jističů „MCB"		Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V/16A	400V/16A	400V/32A	400V/32A					B16/1	C16/3				
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E										
1					1		3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	745.320-50m
1				1			3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	745.320/4-50m
2					1		3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	745.322-50m
2				1			3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	745.322/4-50m
1			1		1		3P+N+E	5x4	50	1	1	7000	14000	230/400	745.312-50m
1		1		1			3P+N+E	5x4	50	1	1	7000	14000	230/400	745.312/4-50m
			2		1		3P+N+E	5x4	50		1	7000	14000	400	745.311-50m
		2		1			3P+E	4x4	50		1	7000	14000	400	745.311/4-50m
1					2		3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	745.332-50m
1				2			3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	745.332/4-50m

Kabelový buben na kolečkách 230/400V-16A a 400V-32A jištěný

Zásuvky IP44						Vidlice 16A	Vidlice 32A	Kabel H07RN-F (guma)	Délka kabelu v metrech	Počet jističů „MCB"		Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V/16A	400V/16A	400V/32A	400V/32A					B16/1	C16/3				
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E										
1					1		3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	749.320-50m
1				1			3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	749.320/4-50m
2					1		3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	749.322-50m
2				1			3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	749.322/4-50m
1			1		1		3P+N+E	5x4	50	1	1	7000	14000	230/400	749.312-50m
1		1		1			3P+N+E	5x4	50	1	1	7000	14000	230/400	749.312/4-50m
			2		1		3P+N+E	5x4	50		1	7000	14000	400	749.311-50m
		2		1			3P+E	4x4	50		1	7000	14000	400	749.311/4-50m
1					2		3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	749.332-50m
1				2			3P+N+E	5x4	50	1		7000	14000	230/400	749.332/4-50m

KABELOVÉ BUBNY S PRŮMYSLOVÝMI ZÁSUVKAMI

Referenční normy: ČSN EN 61316, 61242



SÉRIE ROLLER 450

Provozní teplota: -25°C až +60°C
Mechanická odolnost při teplotě 20°C: IK08
Materiál bubnu odolný UV záření
Cívka bubnu: ∅ 450 mm

Kabelový buben na kolečkách pro napojení zásuvkové rozvodnice

Zásuvky IP44				Vidlice 16A	Kabel H07RN-F (guma)	Délka kabelu v metrech	Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V /16A	400V /16A							
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E							
1				2P+E	3x2,5	50	1600	3600	230	749.2000-50m
	1			2P+E	3x2,5	50	1600	3600	230	749.4000-50m
		1		3P+E	4x2,5	50	4000	11000	400	749.1000/4-50m
			1	3P+N+E	5x2,5	50	4000	11000	400	749.1000-50m

** Zásuvková rozvodnice BLOCK 4 není součástí bubnu.*

KABELOVÉ BUBNY AUTOROLLER

Referenční normy: IEC 61242-IEC61316



Kabelový buben samonavíjecí

Zásuvky IP20				Vidlice 16A	Kabel H05VV-F	Délka kabelu v metrech	Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V /16A	400V /16A							
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E							
1				2P+E	3x1,5	12	1500	2100	230	751.1315-DZ
1				2P+E	3x2,5	8	1500	2300	230	751.0325-DZ



Kabelový buben samonavíjecí s přenosným svítidlem 230V / 60W / IP20

Zásuvky IP20				Vidlice 16A	Kabel H05VV-F	Délka kabelu v metrech	Pmax (W)		Napětí (V~)	Katalogové číslo
250V / 16A domovní	250V / 16A průmyslová	400V /16A	400V /16A							
2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E							
				2P	2x1	16	–	–	230	751.7210-DF

5. SPÍNAČE













Série TOP22
Série ISOLATORS
Série MANOVRA

Spínací jednotky MANOVRA jsou určeny zejména pro průmyslové spínání jmenovitých proudů do 80A. Způsob uchycení: na přední panel typ R, nebo zezadu (přizpůsobeno pro montáž na DIN lištu) typ B. Krytí přístroje je IP20.

Ovládací rukojeť je určena pro použití v kombinaci se spínací jednotkou MANOVRA. Vyrábí se ve více barevných provedeních s možností uzamknutí rukojeti. Ovládání spínací jednotky je přímé, nebo pomocí pomocné prodlužovací hřídelky. Max. krytí je IP65.

Série ISOLATORS nabízí kompletní průmyslové spínače od 20A do 160A.

Série TOP22 je určená pro kontrolní spínací obvody.

Série TOP22

Referenční normy: ČSN EN 60947-5-1

TLAČÍTKOVÉ OVLADAČE

Stupeň krytí: IP2x (IP65)
Provozní teplota: -25°C až +70°C



Signálky

Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
Bez žárovky BA9S max. 250V~/2W	∅ 30		10	590.PLML1
			10	590.PLML2
			10	590.PLML3
			10	590.PLML4
			10	590.PLML5

Hřibové tlačítko emergency dle EN418

Popis	Průměr tlačítka	Barva	Balení	Katalogové číslo
Uvolnění s klíčkem	∅ 40		10	590.PPFN1C4N
Bez blokování	∅ 40		10	590.PPFN1M4N
Uvolnění s aretací	∅ 40		10	590.PPFN1R4N
	∅ 60		10	590.PPFN1R6N

Hlavice

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
Podsvícené		10	590.PPRL2
		10	590.PPRL5
Ploché		10	590.PPRN1
		10	590.PPRN2
		10	590.PPRN5
		10	590.PPRN8
Vystouplé		10	590.PPSN1
		10	590.PPSN8

Ovládací hlavice otočné s klíčkem

Popis		Balení	Katalogové číslo
2 pozice	pevné 90°	10	590.PSCR8D0C
3 pozice	pevné 90°	10	590.PSCR8T0C

Poznámka: klíč lze vytáhnout pouze v poloze „0“.

Ovládací hlavice otočné

Popis		Barva	Balení	Katalogové číslo
2 pozice	pevné 90°		10	590.PSLN8D0
	impulsní 60°		10	590.PSLN8D2
3 pozice	pevné 2x90°		10	590.PSLN8T0
	impulsní 2x60°		10	590.PSLN8T3

Kontakty a příslušenství

Popis	Balení	Katalogové číslo
NC kontakt rozpínací	10/60	590.PL004001
NA kontakt spínací	10/60	590.PL004002
Patice žárovky	10/60	590.PL004007
Utahovací klíč	10	590.PCF
Popisný štítek bez textu pro 590.PPTN8	10	590.PTA00
Žlutý bezpečnostní štítek ∅ 60 mm EMERGENCY	10	590.PTE/I
Záslepka černá ∅ 22 mm	10	590.PTRN8
Rámeček pro popisný štítek	10	590.PPTN8



Kompletní emergency tlačítkové ovladače IP65

Popis	Kabelový vstup	Balení	Katalogové číslo
Hřibové tlačítko uzamykatelné	M16-M20	1/12	590.PR01C4N
Hřibové tlačítko s aretací ∅ 40 mm*	M16-M20	1/12	590.PR01R4N
Hřib. tlač. s indikátorem a aretací ∅ 40 mm*	M16-M20	1/12	590.PR01R4S
Hřibové tlačítko ∅ 90 mm*	M20	1/12	590.PG1M9W01

** tlačítka obsahují 1NC kontakt rozpínací*

Kompletní tlačítkové ovladače IP65

Popis	Kabelový vstup	Balení	Katalogové číslo
1 - černé tlačítko	M16-M20	1/12	590.PR01RN8
2 - tlačítka START-STOP	2xM20	1/10	590.PR02A
2 - tlačítka START-STOP se světelným indikátorem	2xM20	1/10	590.PR03A

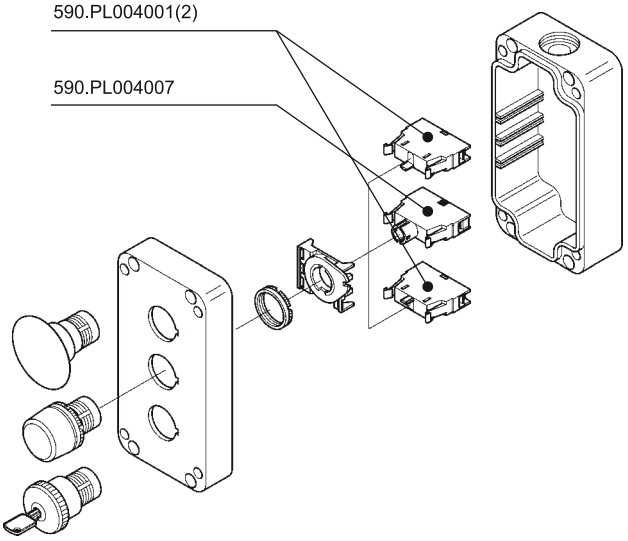
Prázdné krabice pro tlačítkové ovladače

Popis	Kabelový vstup	Barva	Balení	Katalogové číslo
1 otvor	M16-M20		1/12	590.PR01K
2 otvory	2xM20		1/10	590.PR02K
3 otvory	2xM20		1/10	590.PR03K



Záslepka 70x87mm s otvorem pro sérii TOP22

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
1x otvor		1/25	654.0101
1x otvor		1/25	654.0101Y
2x otvor		1/25	654.0102



Série ISOLATORS

Referenční normy: ČSN EN 60947-3

PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE - PLAST

Polohy: 0-1, Materiál krabice: plast
Funkce: bezpečnostní vypínač
s uzamykatelnou červenou rukojetí
a žlutým čelním panelem
Mechanická odolnost
při 20°C: 20 A až 40 A IK07
63 A až 100 A IK08



Emergency (žluto/červený)

Jmen. proud	Počet pólů	Rozměry	Krytí	Balení	Katalogové číslo
20A	2	135 x 125 x 85	IP65	1/12	590.EM2002
	3				590.EM2003
	4				590.EM2004
	2	105 x 150 x 82	IP65	1/12	590.EM2012
	3				590.EM2013
	4				590.EM2014
32A	2	135 x 125 x 85	IP65	1/12	590.EM3202
	3				590.EM3203
	4				590.EM3204
	2	105 x 150 x 82	IP65	1/12	590.EM3212
	3				590.EM3213
	4				590.EM3214
40A	2	135 x 125 x 85	IP65	1/12	590.EM4002
	3				590.EM4003
	4				590.EM4004
	2	105 x 150 x 82	IP65	1/12	590.EM4012
	3				590.EM4013
	4				590.EM4014
63A	2	190 x 140 x 100	IP65	1/5	590.EM6302
	3				590.EM6303
	4				590.EM6304
80A	2	190 x 140 x 100	IP65	1/5	590.EM8002
	3				590.EM8003
	4				590.EM8004
100A	3	190 x 140 x 100	IP65	1/5	590.EM10003
	4				590.EM10004
125A	3	300 x 220 x 120	IP55	1/5	590.EM12503
	4				590.EM12504
160A	3	300 x 220 x 120	IP55	1/5	590.EM16003
	4				590.EM16004

Referenční normy: ČSN EN 60947-3

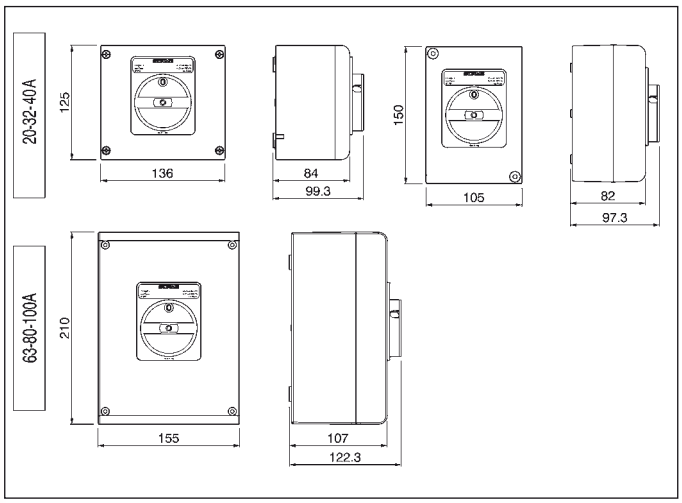
PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE - PLAST

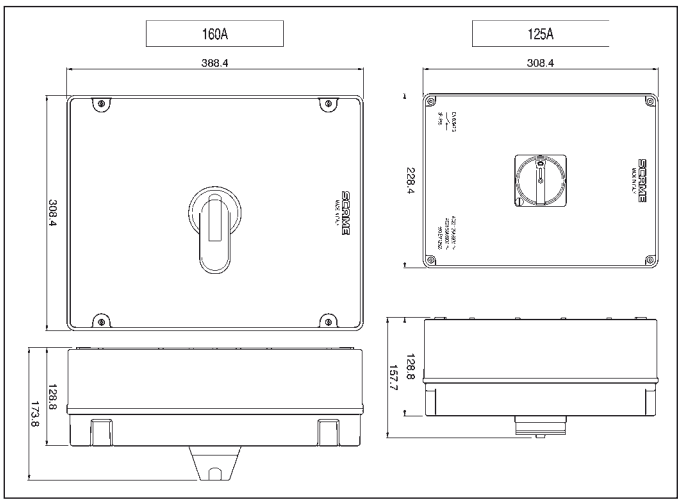
Polohy: 0-1, Materiál krabice: plast
Funkce: bezpečnostní vypínač
s uzamykatelnou černou rukojetí
a šedým čelním panelem
Mechanická odolnost
při 20°C: 20 A až 40 A IK07
63 A až 100 A IK08



Standardní (šedo/černý)

Jmen. proud	Počet pólů	Rozměry	Krytí	Balení	Katalogové číslo
20A	2	135 x 125 x 85	IP65	1/12	590.GE2002
	3				590.GE2003
	4				590.GE2004
	2	105 x 150 x 82	IP65	1/12	590.GE2012
	3				590.GE2013
	4				590.GE2014
32A	2	135 x 125 x 85	IP65	1/12	590.GE3202
	3				590.GE3203
	4				590.GE3204
	2	105 x 150 x 82	IP65	1/12	590.GE3212
	3				590.GE3213
	4				590.GE3214
40A	2	135 x 125 x 85	IP65	1/12	590.GE4002
	3				590.GE4003
	4				590.GE4004
	2	105 x 150 x 82	IP65	1/12	590.GE4012
	3				590.GE4013
	4				590.GE4014
63A	2	190 x 140 x 100	IP65	1/5	590.GE6302
	3				590.GE6303
	4				590.GE6304
80A	2	190 x 140 x 100	IP65	1/5	590.GE8002
	3				590.GE8003
	4				590.GE8004
100A	3	190 x 140 x 100	IP65	1/5	590.GE10003
	4				590.GE10004
125A	3	300 x 220 x 120	IP55	1/5	590.GE12503
	4				590.GE12504
160A	3	300 x 220 x 120	IP55	1/5	590.GE16003
	4				590.GE16004





(Rozměry v mm)

Série ISOLATORS

Referenční normy: ČSN EN 60947-3

PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE - KOV

Polohy: 0-1
Materiál krabice: kov
Funkce: bezpečnostní vypínač
s uzamykatelnou červenou rukojetí
a žlutým čelním panelem



Emergency (žluto/červený)

Jmen. proud	Počet pólů	Rozměry	Krytí	Balení	Katalogové číslo
20A	2	105 x 150 x 82	IP65	1/12	590.HEM2002
	3				590.HEM2003
	4				590.HEM2004
32A	2				590.HEM3202
	3				590.HEM3203
	4				590.HEM3204
40A	2				590.HEM4002
	3				590.HEM4003
	4				590.HEM4004
63A	2	150 x 210 x 106	IP65	1/5	590.HEM6302
	3				590.HEM6303
	4				590.HEM6304
80A	2				590.HEM8002
	3				590.HEM8003
	4				590.HEM8004
100A	3	150 x 210 x 106	IP65	1/5	590.HEM10003
	4				590.HEM10004
125A	3	315 x 254 x 122	IP65	1/5	590.HEM12503
	4				590.HEM12504
160A	3	410 x 315 x 150	IP65	1/1	590.HEM16003
	4				590.HEM16004

Referenční normy: ČSN EN 60947-3

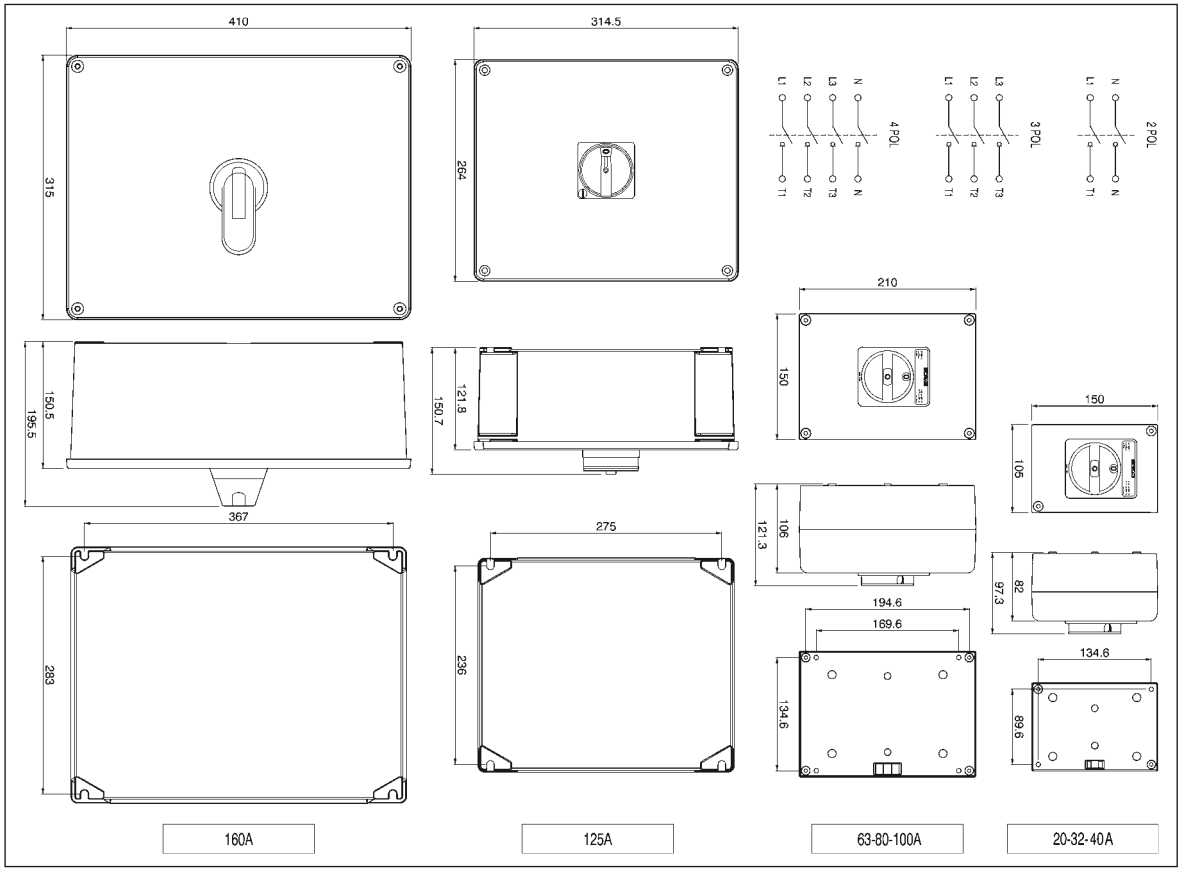
PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE - KOV

Polohy: 0-1
Materiál krabice: kov
Funkce: bezpečnostní vypínač
s uzamykatelnou černou rukojetí
a šedým čelním panelem



Standardní (šedo/černý)

Jmen. proud	Počet pólů	Rozměry	Krytí	Balení	Katalogové číslo
20A	2	105 x 150 x 82	IP65	1/12	590.HGE2002
	3				590.HGE2003
	4				590.HGE2004
32A	2				590.HGE3202
	3				590.HGE3203
	4				590.HGE3204
40A	2				590.HGE4002
	3				590.HGE4003
	4				590.HGE4004
63A	2	150 x 210 x 106	IP65	1/5	590.HGE6302
	3				590.HGE6303
	4				590.HGE6304
80A	2				590.HGE8002
	3				590.HGE8003
	4				590.HGE8004
100A	3	150 x 210 x 106	IP65	1/5	590.HGE10003
	4				590.HGE10004
125A	3	315 x 254 x 122	IP65	1/5	590.HGE12503
	4				590.HGE12504
160A	3	410 x 315 x 150	IP65	1/1	590.HGE16003
	4				590.HGE16004



Série MANOVRA

Referenční normy: ČSN EN 60947-3

OTOČNÉ SPÍNAČE 90°

Polohy: 0-1
Stupeň krytí: IP20





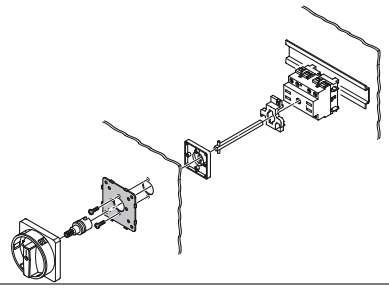
Spínací jednotka B pro montáž na základnu (DIN)

Popis	Počet pólů	Barva	Balení	Katalogové číslo
20A	2P	■	1/6	590.YA162B
	3P	■	1/6	590.YA163B
	4P	■	1/6	590.YA164B
32A	2P	■	1/6	590.YA322B
	3P	■	1/6	590.YA323B
	4P	■	1/6	590.YA324B
40A	2P	■	1/6	590.YA402B
	3P	■	1/6	590.YA403B
	4P	■	1/6	590.YA404B
63A	2P	■	1/6	590.YA632B
	3P	■	1/6	590.YA633B
	4P	■	1/6	590.YA634B
80A	2P	■	1/6	590.YA802B
	3P	■	1/6	590.YA803B
	4P	■	1/6	590.YA804B
100A	3P	■	1/6	590.YA1003B
	4P	■	1/6	590.YA1004B

Ke všem spínacím jednotkám je možno připojit pomocný kontakt TOP22 (590.PLxxxxxx)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Typ B

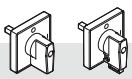




Ovládací rukojeť 67x67 mm IP65

Popis		Jednotka	Rukojeť	Čelní panel	Balení	Katalogové číslo
□ 67 mm 20A-40A	emergency	B	■	■	1/10	590.YM67B1
	standardní	B	■	■	1/10	590.YM67B2
□ 67 mm 63A-100A	emergency	B	■	■	1/10	590.YM67B6
	standardní	B	■	■	1/10	590.YM67B7

Možnost uzamknout ve 3 pozicích.



Ovládací rukojeť 48x48 mm IP65

Popis		Jednotka	Rukojeť	Čelní panel	Balení	Katalogové číslo
□48 mm 20A-40A	emergency	B	■	■	1/10	590.YM48B1
	standardní	B	■	■	1/10	590.YM48B2
□48 mm s uzamykáním 20A-40A	emergency	B	■	■	1/10	590.YM49B1
	standardní	B	■	■	1/10	590.YM49B2

Série MANOVRA

Referenční normy: ČSN EN 60947-3

OTOČNÉ SPÍNAČE 90°

Polohy: 0-1
Stupeň krytí: IP20

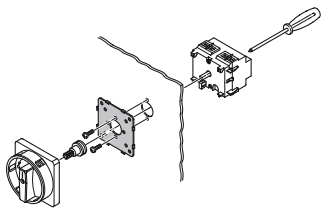


Spínací jednotka R pro montáž na přední panel

Popis	Počet pólů	Barva	Balení	Katalogové číslo
20A	2P	■	1/6	590.YA162R
	3P	■	1/6	590.YA163R
	4P	■	1/6	590.YA164R
32A	2P	■	1/6	590.YA322R
	3P	■	1/6	590.YA323R
	4P	■	1/6	590.YA324R
40A	2P	■	1/6	590.YA402R
	3P	■	1/6	590.YA403R
	4P	■	1/6	590.YA404R
63A	2P	■	1/6	590.YA632R
	3P	■	1/6	590.YA633R
	4P	■	1/6	590.YA634R
80A	2P	■	1/6	590.YA802R
	3P	■	1/6	590.YA803R
	4P	■	1/6	590.YA804R
100A	3P	■	1/6	590.YA1003R
	4P	■	1/6	590.YA1004R

Ke všem spínacím jednotkám je možno připojit pomocný kontakt TOP22 (590.PLxxxxxx)

Typ R

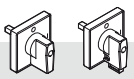




Ovládací rukojeť 67x67 mm IP65

Popis		Jednotka	Rukojeť	Čelní panel	Balení	Katalogové číslo
□ 67 mm 20A-40A	emergency	R	■	■	1/10	590.YM67R1
	standardní	R	■	■	1/10	590.YM67R2
□ 67 mm 63A-100A	emergency	R	■	■	1/10	590.YM67R6
	standardní	R	■	■	1/10	590.YM67R7

Možnost uzamknout ve 3 pozicích.



Ovládací rukojeť 48x48 mm IP65

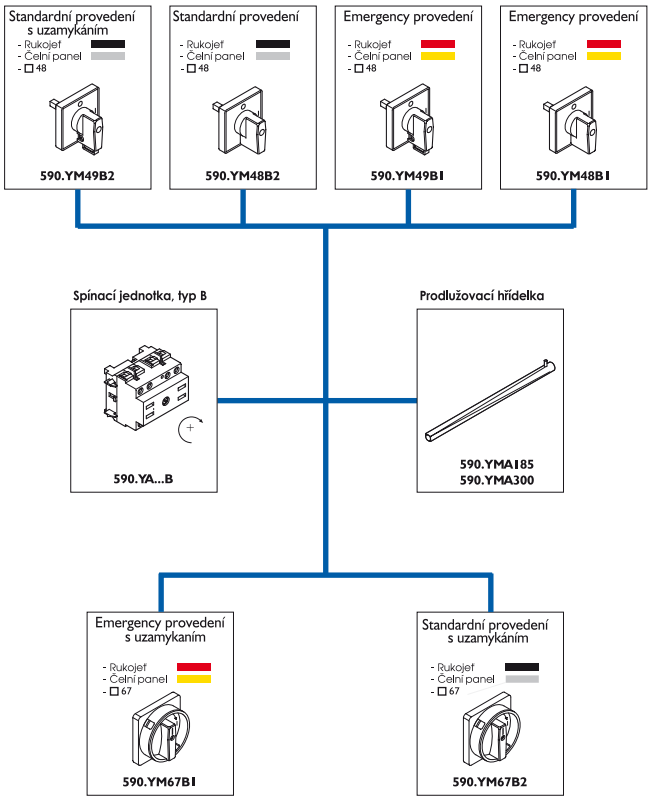
Popis		Jednotka	Rukojeť	Čelní panel	Balení	Katalogové číslo
□48 mm 20A-40A	emergency	R	■	■	1/10	590.YM48R1
	standardní	R	■	■	1/10	590.YM48R2
□48 mm s uzamykáním 20A-40A	emergency	R	■	■	1/10	590.YM49R1
	standardní	R	■	■	1/10	590.YM49R2

(Rozměry v mm)

Série MANOVRA

Referenční normy: ČSN EN 60947-3

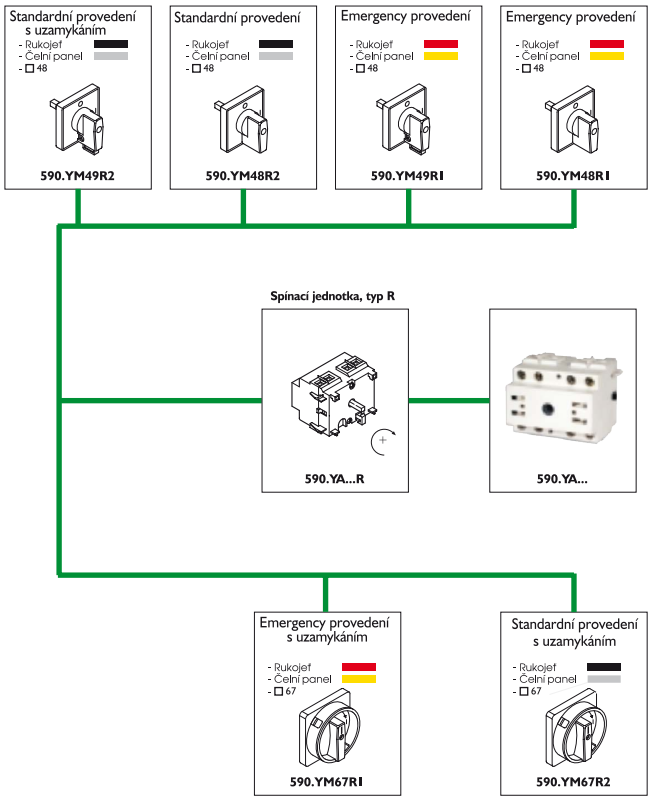
Kombinace “B” jednotky a spínací rukojeti



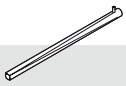
Série MANOVRA

Referenční normy: ČSN EN 60947-3

Kombinácie “R” jednotky a spínacej rukoväte



PŘÍSLUŠENSTVÍ



Prodlužovací hřídelka

Pro spínače	Popis	Délka	Balení	Katalogové číslo
20A - 40A	B	85 mm	10	590.YMA085
	B	185 mm	10	590.YMA185
	B	300 mm	10	590.YMA300
63A - 80A	B	85 mm	10	590.YMB085
	B	185 mm	10	590.YMB185
	B	300 mm	10	590.YMB300



Ovládací rukojeť spínače na DIN

Pro spínače	Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
B	20A-40A		1/10	590.YMDIN



Ovládací rukojeť 70x87mm - IP65

Popis		Jednotka	Rukojeť	Čelní panel	Balení	Katalogové číslo
□67 mm 20A-40A	emergency	R			1/10	590.YM70R1
	standardní	R			1/10	590.YM70R2
□67 mm 63A-100A	emergency	R			1/10	590.YM70R6
	standardní	R			1/10	590.YM70R7

Možnost uzamknout ve 3 pozicích.



Ovládací rukojeť pro spínací jednotky typ B a R

Pro spínače	Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
B a R	20A-40A		1/10	590.YMC1
	63A, 80A		1/10	590.YMC2

6. SVÍTIDLA













Série MIZAR
Série HYDRA
Série HALE

Nástěnná svítidla jsou určena pro montáž na pevnou podložku z hořlavého materiálu. Jsou zařazena do skupiny II svítidel se zesílenou izolací bez ochranného vodiče s krytím IP55. Ve svítidlech jsou namontovány objímky se závitem E27 (maximální výkon žárovky 100 W).

Svítidla řady HYDRA je možné doplnit dekorativním rámem ve dvou barvách zakrývající připojovací část svítidla.

Osobitou podskupinou jsou ruční přenosná svítidla s kabelovým přívodem délky 5 m a 10 m osazená žárovkou E27 o maximálním výkonu 60 W. Jsou konstruovány jako elektrická zařízení skupiny II s maximálním krytím IP65.

Série MIZAR

Referenční normy: ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1

NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA - IP44





S termoplastovým krytem

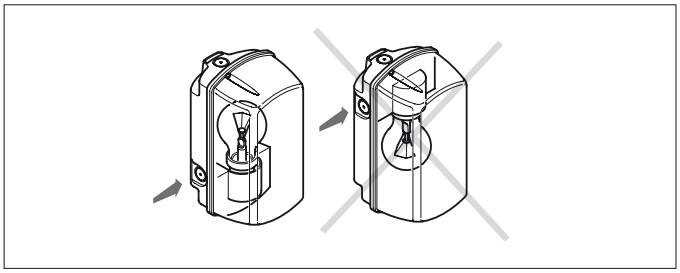
Objímka	Zdroj	Barva	Balení	Katalogové číslo
E27	max. 60W žárovka		1/6	780.2762

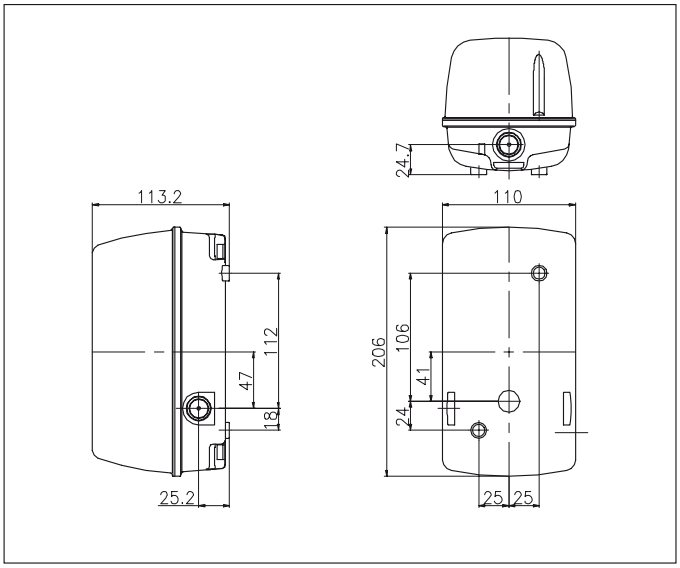
(Pro nepřetržitý provoz použijte verzi s polykarbonátovým krytem).



S polykarbonátovým krytem

Objímka	Zdroj	Barva	Balení	Katalogové číslo
E27	max. 60W žárovka		1/12	781.2760
			1/12	781.2761





Série MIZAR

Referenční normy: ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1

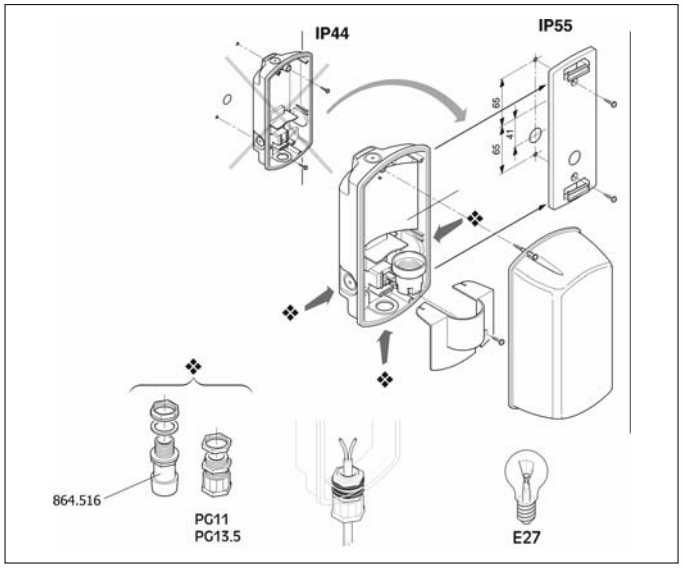
NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA - IP55





S polykarbonátovým krytem

Objímka	Zdroj	Barva	Balení	Katalogové číslo
E27	max. 60W žárovka		1/12	786.2760
			1/12	786.2761



(Rozměry v mm)

Série HYDRA

Referenční normy: ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1

NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA - IP44 S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM







Kruhová

Objímka	Zdroj	Lumen	Barva	Balení	Katalogové číslo
E27	100W	1.200	☐	1/6	791.12710



Čtvercová

Objímka	Zdroj	Lumen	Barva	Balení	Katalogové číslo
E27	100W	1.200	☐	1/6	791.22710



Oválná

Objímka	Zdroj	Lumen	Barva	Balení	Katalogové číslo
E27	100W	1.200	☐	1/6	791.32710

NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA - IP65 S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM







Kruhová

Objímka	Zdroj	Lumen	Barva	Balení	Katalogové číslo
E27	100W	1.200	☐	1/6	796.12710



Čtvercová

Objímka	Zdroj	Lumen	Barva	Balení	Katalogové číslo
E27	100W	1.200	☐	1/6	796.22710



Oválná

Objímka	Zdroj	Lumen	Barva	Balení	Katalogové číslo
E27	100W	1.200	☐	1/6	796.32710

Série HYDRA

Referenční normy: ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1

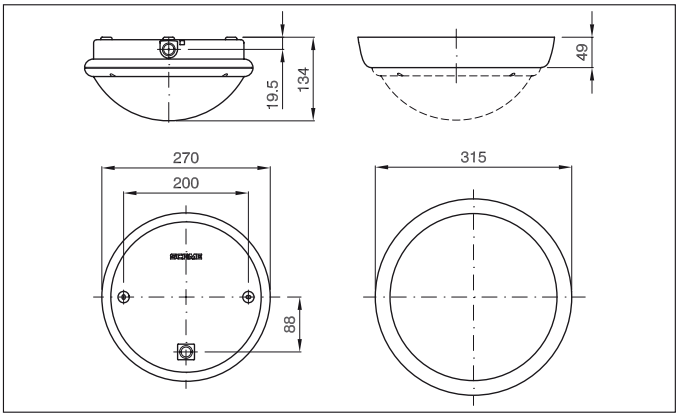
DEKORATIVNÍ RÁMEČKY PRO SVÍTIDLA HYDRA

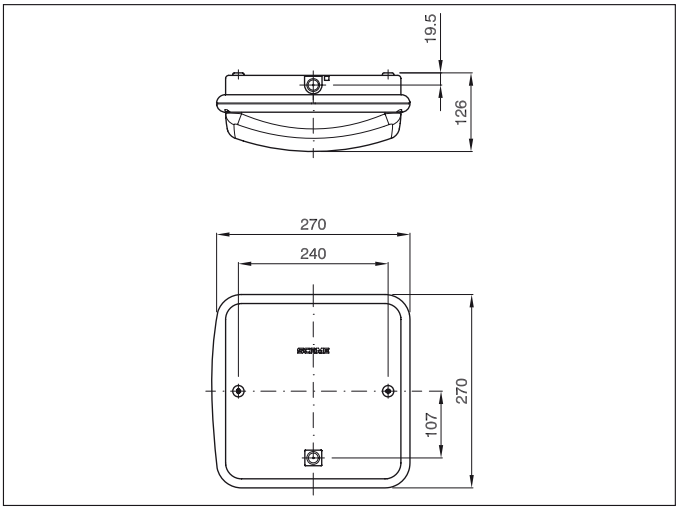


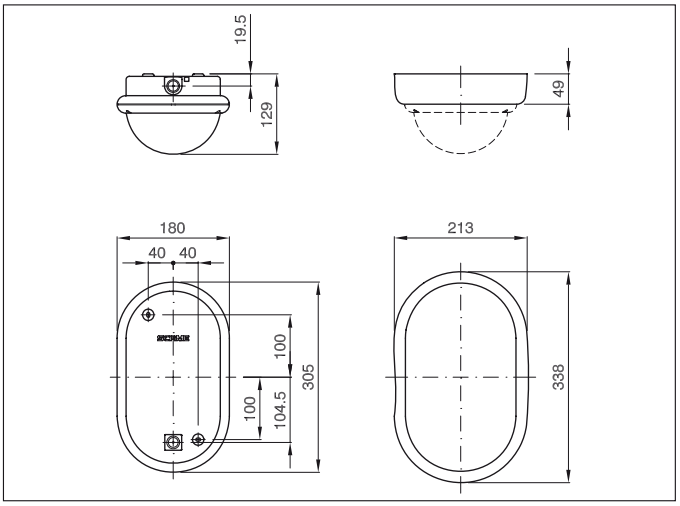


Dekorativní ramečky

	Barva	Balení	Katalogové číslo
Kruhová	☐	1/6	790.101
	■	1/6	790.102
Oválná	☐	1/6	790.301
	■	1/6	790.302







(Rozměry v mm)

Série HALE

Referenční normy: ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-8

PŘENOSNÁ SVÍTIDLA/LAMPY - IP20

Provozní teplota: -25° C do +35° C
max. 60W žárovka



CLASSE II

E27

S pozinkovaným odrazovým plechem - IP20

Přívodní kabel	Vidlice	Objímka	Balení	Katalogové číslo
Bez kabelu	-	E27	1	770.200
H05 VV-F-2x0,75/5 m	2P-2,5A-250V	E27	1	770.298
H05 VV-F-2x0,75/10 m	2P-2,5A-250V	E27	1	770.299

PŘENOSNÁ SVÍTIDLA/LAMPY - IP20/IP65

Provozní teplota: -25° C do +35° C
max. 60W žárovka



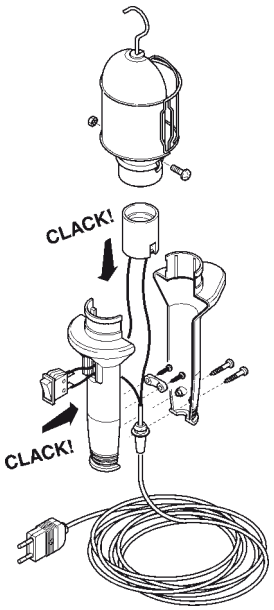
CLASSE II

E27

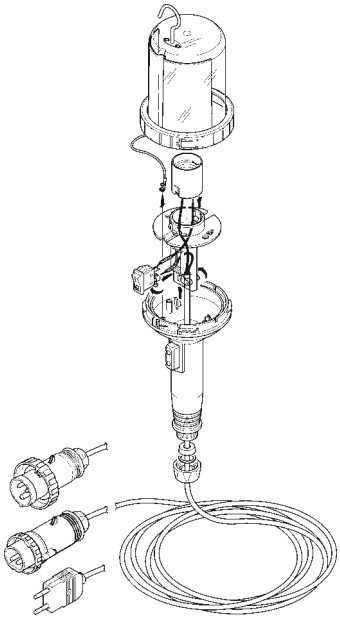
S nárazuvzdorným ochranným krytem- IP20/ IP65

Přívodní kabel	Vidlice	IP	Objímka	Balení	Katalogové číslo
Bez kabelu	-	65	E27	1	770.400
H05 VV-F-2x0,75/5m	2P-2,5A-250V	20	E27	1	770.498
H05 VV-F-2x0,75/10m	2P-2,5A-250V	20	E27	1	770.499
H05 RN-F-2x1,00/5m	2P-16A-24V	65	E27	1	770.405
H05 RN-F-2x1,00/10m	2P-16A-24V	65	E27	1	770.406
H05 RN-F-2x1,00/5m	2P+E-16A-250V průmyslová	65	E27	1	770.409
H05 RN-F-2x1,00/10m	2P+E-16A-250V průmyslová	65	E27	1	770.410

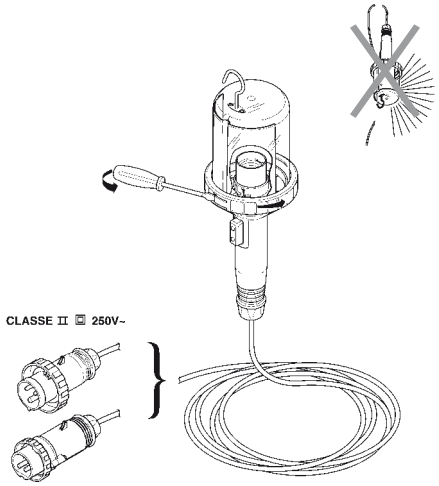
IP20



IP65



Povolená instalace



7. OBJÍMKY



OBJÍMKY
MATICE
SPÍNAČE
VYPÍNAČE

Samostatnou kapitolu elektroinstalačního materiálu tvoří objímky, matice k objímkám na jejich upevnění, malé jednopólové spínače a jednopólové vypínače, pro všeobecné použití do 2 A. Objímky jsou v nabídce na žárovkové zdroje se závitem E27 a E14 ve dvou barevných provedení, jako i speciální objímky na halogenové a zářivkové zdroje.

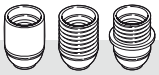
OBJÍMKY

Referenční normy: ČSN EN 60238

OBJÍMKY

Max. 2,5 mm² vodič





S plastovým závitem

Objímka	Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
E14	Hladká		50	190.2000LGB
			50	190.2000LG
	Závitová		50	190.2000FGB
			50	190.2000FG
	Závitová s přírubou		50	190.2000FCGB
			50	190.2000FCG
E27	Hladká		50	190.6000LGB
			50	190.6000LG
	Závitová		50	190.6000FGB
			50	190.6000FG
	Závitová s přírubou		50	190.6000FCGB
			50	190.6000FCG

MATICE





Plastové

K objímce	Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo
E14	∅ 43x15 mm		50	190.31
	∅ 43x15 mm		50	190.31B
	∅ 43x8,5 mm		50	190.147B
E27	∅ 48x8 mm		50	190.71
	∅ 48x8 mm		50	190.71B
	∅ 65x12 mm		50	190.74N
	∅ 65x12 mm		50	190.74B

OBJÍMKY HALOGENOVÉ



Objímky halogenové

Pro zářivky	Rozměry	Balení	Katalogové číslo
G4/GZ4/GX5,3/GY6,35	∅ 17x10,2 mm	100	191.5031
R7s	140 mm	20	191.5122
R7s/RX7S/RX7S-24/RX7S-26/RX7S-32	∅ 19x24,8 mm	50	191.5124

OBJÍMKY PRO ZÁŘIVKOVÉ TRUBICE

Pro ∅ 16 mm



Objímky pro zářivkové trubice

Pro zářivky		Balení	Katalogové číslo
G5	2A-250V-T110° C	100	191.6001B

SPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉ

Referenční normy: ČSN EN 61058-1

OBJÍMKY PORCELÁNOVÉ

Max. 2,5 mm² vodič





S kovovým kroužkem 250V/4A

Objímka	Popis	Balení	Katalogové číslo
E27	Kombinovaná se čtvercem M 10x1	48	P-1-A
	Závěsná s kovovým háčkem	40	P-1-B
	Upevnění na podložku	40	P-1-C
	Se čtvercem M10x1	40	P-1-D
	Vestavná se šroubem M3x10mm	80	P-1-10M
	Vestavná se šroubem M3x12mm	80	P-1-12M
	Vestavná se šroubem M3x16mm	80	P-1-16M
	Vestavná se šroubem M3x18mm	80	P-1-18M
	Vestavná se šroubem M3x20mm	80	P-1-20M
	Vestavné uchycení na noze	64	P-4

TLAČÍTKOVÝ VYPÍNAČ T125° C



Tlačítkový vypínač T125° C (max. 1 mm²)

Použití	Rozměr	Barva	Balení	Katalogové číslo
2 (1)A/250V	M10x1 h8 mm		100	195.115B



Tahový spínač - T125° C (se šňůrou, max. 1 mm²)

Použití		Barva	Balení	Katalogové číslo
2 A/250V	bez konzoly		20	195.200B
	s konzolou		20	195.200B/327B
	s vertikální konzolou		20	195.200B/328B



Spínač šňůrový (max. 0,75 mm²)

Použití	Rozměr	Barva	Balení	Katalogové číslo
2 A/250V	55 x 24 x 15 mm		20	195.450B
			20	195.450N
			20	195.450P



Nožní vypínač (max. 0,75 mm²)

Použití	Rozměr	Barva	Balení	Katalogové číslo
2 (1)A/250V	∅ 50 x 22,7 mm		20	195.565B
			20	195.565N
			20	195.565P

8. ROZVODNICE A PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ



Série DOMINO METAL
Série DOMINO IP40
Série DOMINO IP66
Série GOMMA
Série BLOCK
Příslušenství

Přístrojové skříňky DOMINO jsou určené pro použití v bytové i průmyslné výstavbě s možností instalace jističů a jiných modulových přístrojů. Skříňky jsou vyráběny ve více provedení, podle způsobu instalace a prostředí, ve kterém se mají používat. Samozhášivý termoplast, ze kterého jsou skříňky vyráběny, je odolný proti povětrnostním vlivům, chemikáliím a UV záření. Krytí skříněk je IP40 nebo IP66, dle vybraného typu.

Série GOMMA jsou zásuvkové rozvodnice vyráběné z deformovatelného a nehořlavého černého butyl-kaučuku. Materiál skříňky je odolný vůči olejům, kyselinám, teplu a povětrnostním vlivům. Zajistí bezpečnost i ve vysoce nepříznivém prostředí (jako např. náhlé změny teplot, korozní prostředí, atd.), odolává vysokému mechanickému zatížení, nárazům a vibracím. Jsou předurčené pro použití na staveništích, v loděnicích, lomech, těžkém průmyslu, kempech a všude tam kde je požadováno, aby zařízení odolávalo vysoké mechanické námaze.

Zásuvkové rozvodnice série BLOCK jsou určené pro použití v bytové a průmyslové výstavbě. Jsou vhodné pro montáž ve svislé poloze na stěnu, na stojan, případně jako přenosné zařízení. Rozvodnice je možné zapojit i dle ČSN EN 60439-4.

Série DOMINO METAL

Referenční normy: ČSN EN 60 670

PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ S KOVOVÝMI DVÍŘKY

Jmenovité izolační napětí: 400V/50Hz
Stupeň krytí: max. IP40
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -15 °C až +60 °C
Svorkovnice: PE/N do 63 A (max. 16 mm^2)
Mechanická odolnost: IK07
Barva: RAL9016 (bílá)

DOMINO METAL 12 DIN



Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo
12+2 DIN (1 x 12)	16/16	19W	343x368x90	☐	1/1	677.1012.1

DOMINO METAL 24 DIN



Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo
24+4 DIN (2 x 12)	32/32	32W	443x368x90	☐	1/1	677.2024.2

DOMINO METAL 36 DIN

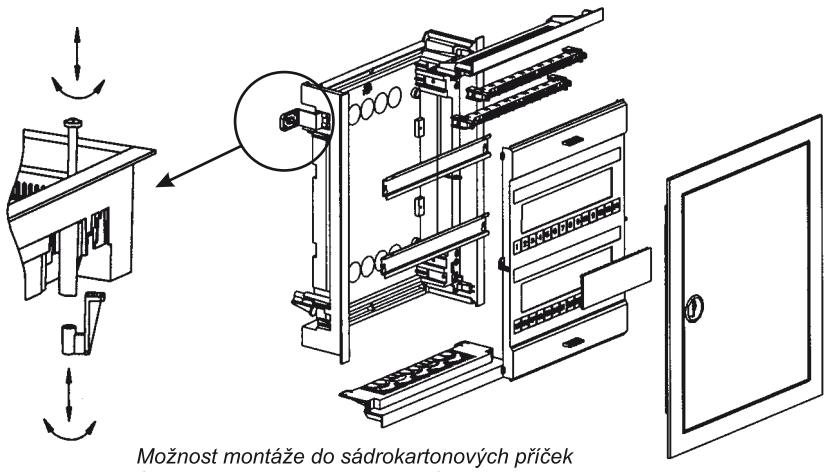


Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo
36+6 DIN (3 x 12)	32/32	41W	568x368x90	☐	1/1	677.3036.2

DOMINO METAL 48 DIN



Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo
48+8 DIN (4 x 12)	32/32	49W	753x368x91	☐	1/1	677.4048.2



Možnost montáže do sádrokartonových příček (příslušenství je součástí balení).

(Rozměry v mm)

Série DOMINO - IP40

Referenční normy: ČSN EN 60 670

PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ - IP40

Jmenovité izolační napětí: 400V/50Hz
Stupeň krytí: max. IP40
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Svorkovnice: PE/N do 63 A (max. 16 mm^2) součást skříně (nad 63 A str. 64)
Mechanická odolnost: IK06
Materiál skříně: halogen free, odolný UV záření

DOMINO 4 DIN a 8 DIN IP40



	Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva dvířek	Balení	Katalogové číslo
M4	4+1/2 DIN (4+1/2)	10/10	17W	180x150x75	☒	1/38	675.2104B
	8+1 DIN (8+1)	10/10	21W	210x254x75	☐	1/10	675.2008.2
					■	1/10	675.2008B

DOMINO 12 DIN a 18 DIN IP40



	Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva dvířek	Balení	Katalogové číslo
M12	12+1 DIN (12+1)	10/10	32W	270x326x75	☐	1/7	675.2012.2
					■	1/7	675.2012B
M18	18+1 DIN (18+1)	20/20	36W	270x434x75	☐	1/7	675.2018.2
					■	1/7	675.2018B

DOMINO 24 DIN a 36 DIN IP40

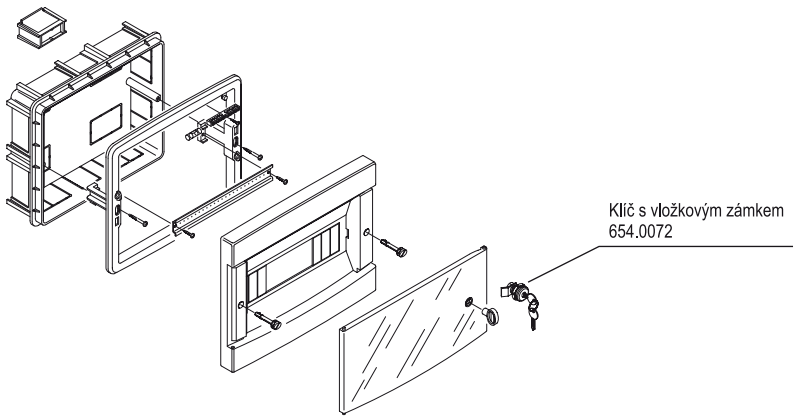


	Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva dvířek	Balení	Katalogové číslo
M12	24+4 DIN 2x(12+2)	20/20	52W	420x326x95	☐	1/5	675.4024.2
					■	1/5	675.4024B
M18	36+4 DIN 2x(18+2)	30/30	61W	420x434x95	☐	1/3	675.4036.2
					■	1/3	675.4036B

DOMINO 54 DIN IP40



	Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva dvířek	Balení	Katalogové číslo
M18	54+3 DIN 3x(18+1)	40/40	71W	570x434x95	☐	1/2	675.5054.2
					■	1/2	675.5054B



* skříně ve variantě bez dvířek jsou dodávány bez svorkovnic

(Rozměry v mm)

Série DOMINO - IP40

Referenční normy: ČSN EN 60 670

PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ - IP40

Jmenovité izolační napětí: 400V/50Hz
Stupeň krytí: max. IP40
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Svorkovnice: PE/N do 63 A (max. 16 mm^2) součást skříně (nad 63 A str. 64)
Mechanická odolnost: IK06
Materiál skříně: halogen free, odolný UV záření

DOMINO 2/4 DIN a 4 DIN IP40



	Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva dvířek	Balení	Katalogové číslo
M4	2/4 DIN	–	9W	130x97x84	✕	1/36	673.2102B
	4+1/2 DIN (4+1/2)	–	11W	190x135x108	✕	1/24	673.2104B

DOMINO 8 DIN IP40



	Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva dvířek	Balení	Katalogové číslo
M4	8+2 DIN	10/10	18W	190x254x108	✕	1/12	673.2108B
	8+1 DIN	10/10	17W	190x254x108	☐	1/12	673.2008.2
					■	1/12	673.2008B

DOMINO 12 DIN IP40



	Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva dvířek	Balení	Katalogové číslo
M12	12+2 DIN	10/10	25W	250x326x108	✕	1/7	673.2112B
	12+1 DIN	10/10	24W	250x326x108	☐	1/7	673.2012.2
					■	1/7	673.2012B

DOMINO 18 DIN IP40



	Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva dvířek	Balení	Katalogové číslo
M18	18+2 DIN	20/20	43W	250x434x140	✕	1/6	673.2118B
	18+1 DIN	20/20	42W	250x434x140	☐	1/6	673.2018.2
					■	1/6	673.2018B

DOMINO 24 DIN IP40



	Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva dvířek	Balení	Katalogové číslo
M12	24+4 DIN 2x(12+2)	20/20	41W	400x326x108	✕	1/5	673.4124B
	24+4 DIN 2x(12+2)	20/20	35W	400x326x108	☐	1/5	673.4024.2
					■	1/5	673.4024B

DOMINO 36 DIN IP40



	Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva dvířek	Balení	Katalogové číslo
M18	36+4 DIN 2x(18+2)	30/30	75W	400x434x140	✕	1/4	673.4136B
	36+4 DIN 2x(18+2)	30/30	57W	400x434x140	☐	1/4	673.4036.2
					■	1/4	673.4036B

DOMINO 54 DIN IP40



	Popis	Svorkovnice PE/N	Ztrátový výkon	Rozměry	Barva dvířek	Balení	Katalogové číslo
M18	54+6 DIN 3x(18+2)	30/30	103W	550x434x140	✕	1/2	673.5154B
	54+3 DIN 3x(18+1)	30/30	75W	550x434x140	☐	1/2	673.5054.2
					■	1/2	673.5054B

* skříně ve variantě bez dvířek jsou dodávány bez svorkovnic

(Rozměry v mm)

Série DOMINO a ADVANCE 2 - IP66

Referenční normy: ČSN EN 60 670

PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ - IP66

Jmenovité izolační napětí: 400V/50Hz
Stupeň krytí: max. IP66
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Příprava pro kabelové vstupy: z horní i spodní strany 3x PG36-PG29-PG21 (dle typu)
Svorkovnice: PE/N do 63 A (max. 16 mm^2) součást skříně (nad 63 A a pro smyčkování str. 64)
Mechanická odolnost: IK07
Materiál skříně: odolný UV záření, halogen free (pouze série DOMINO)

DOMINO M135, M190 a M250, IP66



Popis	Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
M135	2 DIN	135x76x102 ¤	-	1/24	672.2002
M190	4 DIN	190x112x106 ¤	10W	1/16	672.2004
	8 DIN	190x184x106	14W	1/10	672.2008
M250	12 DIN	250x256x140 *	22W	1/9	672.2012
	16 DIN	250x328x140 *	28W	1/6	672.2016

¤ skříně pro 2 a 4 moduly dodávané bez svorkovnic

DOMINO M400, M550 a M700, IP66



Popis	Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
M400	24 DIN (12x2)	400x256x140 *	30W	1/6	672.4024
	32 DIN (16x2)	400x328x140 *	47W	1/4	672.4032
M550	48 DIN (16x3)	550x328x140 *	54W	1/3	672.5048
M700	64 DIN (16x4)	700x328x140 *	60W	1	672.7064

ADVANCE 2



Popis	Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
ADVANCE 2	4 DIN	106x150x105	8W	1/6	576.4302
ADVANCE 2	6 DIN	136x150x110	9W	1/6	576.4322

ADVANCE 2



Popis	Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
ADVANCE 2	11 DIN	212x150x110	14W	1/6	576.4305
ADVANCE 2	13 DIN	272x150x110	17W	1/6	576.4325

* v balení závěsy pro přední kryt (Rozměry v mm)

Série GOMMA

Referenční normy: ČSN EN 60 670

PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ GUMOVÉ - IP44-IP66

Jmenovité izolační napětí: 400V/50Hz
Stupeň krytí: max. IP66
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Mechanická odolnost: IK09
Materiál skříně: tvrzená guma
Barva: černá
Glos wire test: 960 °C

GOMMA



Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
11 DIN	380 x 260 x 130	20 W	1/6	692.4200-00
	380 x 260 x 130	20 W	1/6	690.4200-00

GOMMA



Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
10 DIN	270 x 270 x 231	20 W	1/1	692.4203-00

GOMMA



Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
11 DIN	235 x 235 x 180	20 W	1/1	692.4202-00

GOMMA



Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
22 DIN	400 x 400 x 275	20 W	1/1	692.4201-00

GOMMA



Počet modulů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
–	210 x 260 x 98	20 W	1/1	692.4204-00
	380 x 130 x 83	20 W	1/1	692.4205-00
	230 x 130 x 70	20 W	1/1	692.4206-00

(Rozměry v mm)

Série DOMINO a ADVANCE 2 - IP66

Referenční normy: ČSN EN 60 670

PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ - IP66

Jmenovité izolační napětí: 400V/50Hz
Stupeň krytí: max. IP66
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Příprava pro kabelové vstupy: z horní i spodní strany 3x PG36-PG29-PG21 (dle typu)
Svorkovnice: nejsou součástí skříně (svorkovnice str. 64)
Mechanická odolnost: IK07
Materiál skříně: odolný UV záření, halogen free (pouze série DOMINO)

ADVANCE 2



Popis	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
ADVANCE 2	–	106x150x105	–	1/12	576.4301
ADVANCE 2	–	136x150x105	–	1/12	576.4321
ADVANCE 2	–	212x150x105	–	1/6	576.4304
ADVANCE 2	–	272x150x105	–	1/6	576.4324

ADVANCE 2



Popis	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
ADVANCE 2	1 ●	106x150x105	–	1/12	576.4303
ADVANCE 2	1 ●	136x150x105	–	1/12	576.4323

DOMINO M150, IP66



Popis	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
M150	–	150x328x115	20W	1/6	672.1100
	3 ●	150x328x115	20W	1/6	672.1300
	2 ♠ (OMNIA)	150x328x115	20W	1/6	672.1200
	2 ●	150x256x115	18W	1/6	672.1301
	–	150x256x115	18W	1/6	672.1101

DOMINO M190, IP66



Popis	Počet modulů	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
M190	8 DIN	–	337x184x106 *	14W	1/10	672.2100
		2 ■	337x184x106 *	14W	1/10	672.2300
		1 ✦	337x184x106 *	14W	1/10	672.2301
		1 ♠ (OMNIA)	337x184x106 *	14W	1/10	672.2200

DOMINO M250, IP66



Popis	Počet modulů	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
M250	12 DIN	–	400x256x140 *	22W	1/6	672.3100
		2 ●	400x256x140 *	22W	1/6	672.3300
		1 (63 A)	400x256x140 *	22W	1/6	672.3302
		1 ♠ nebo 1 ✤ (OMNIA)	400x256x140 *	22W	1/6	672.3200

Legenda otvorů:
- ● 16A (70x87mm) nebo 32A (84x106mm)
- ▲ 16A/230V (50x60mm)
- ■ 16A (70x87mm)
- ✦ 32A (84x106mm)
- ♠ otvor OMNIA (136x125mm) záslepky str. 65, zásuvky str. 24-25
- ✤ 63A (100x110 mm)

* v balení závěsy pro přední kryt (Rozměry v mm)

Série DOMINO - IP66

Referenční normy: ČSN EN 60 670

PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ - IP66

Jmenovité izolační napětí: 400V/50Hz
Stupeň krytí: max. IP66
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Příprava pro kabelové vstupy: z horní i spodní strany 3x PG36-PG29-PG21 (dle typu)
Svorkovnice: nejsou součástí skříně (svorkovnice str. 64)
Mechanická odolnost: IK07
Materiál skříně: halogen free, odolný UV záření

DOMINO M400, IP66



Popis	Počet modulů	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
M400	16 DIN	–	400x328x140 *	28W	1/4	672.4116
		3 ●	400x328x140 *	28W	1/4	672.4316
		2 ♠ (OMNIA)	400x328x140 *	28W	1/4	672.4216

DOMINO M550, IP66

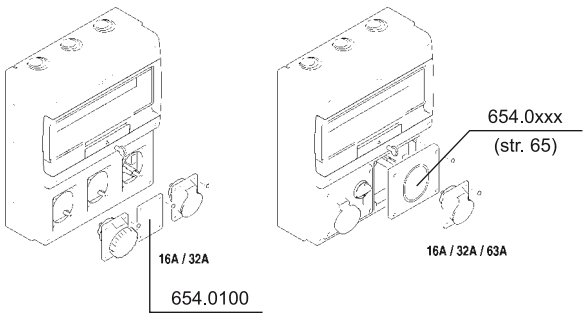


Popis	Počet modulů	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
M550	16 DIN	–	550x328x140 *	28W	1/3	672.5116
		6 ●	550x328x140 *	28W	1/3	672.5616
		3 ♠ (OMNIA)	550x328x140 *	28W	1/3	672.5316
		4 ♠ (OMNIA)	550x328x140 *	28W	1/3	672.5416

DOMINO M550, IP66



Popis	Počet modulů	Počet otvorů	Rozměry	Balení	Katalogové číslo
M550	24 DIN	–	550x477x150 *	1/1	672.5122
		5 ♠ (OMNIA)	550x477x150 *	1/1	672.5522
		6 (4 ♠ (OMNIA) + 2 ●)	550x477x150 *	1/1	672.5622
		8 ●	550x477x150 *	1/1	672.5822



Legenda otvorů:
● 16A (70x87 mm) nebo 32A (84x106 mm)
▲ 16A/230V (50x60 mm)
■ 16A (70x87 mm)
✦ 32A (84x106 mm)
♠ otvor OMNIA (136x125 mm)
záslepky (str. 65), zásuvky (str. 24-25)

* v balení závěsy pro přední kryt (Rozměry v mm)

Série BLOCK - IP66

Referenční normy: ČSN EN 60 670

PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ - IP66

Jmenovité izolační napětí: 400V/50Hz
Stupeň krytí: max. IP66
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Příprava pro kabelové vstupy: 1x PG13,5 PG21
Mechanická odolnost: IK08
Materiál skříně: halogen free, odolný UV záření
Svorkovnice: nejsou součástí skříně

BLOCK 1



Počet modulů	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
4 DIN	1 ●	110 x 280 x95	8W	1	632.1500-000
	3 (1 ● + 2 ▲)	110 x 280 x95	8W	1	632.1530-000
	-	110 x 280 x95	8W	1	632.1510-000

BLOCK 3



Počet modulů	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
6 DIN	3 (1 ● + 2 ■)	136 x 440 x 105	9W	1	632.3500-000
	4 (1 ● + 1 ■ + 2 ▲)	136 x 440 x 105	9W	1	632.3520-000
	–	136 x 440 x 105	9W	1	632.3510-000

BLOCK 3

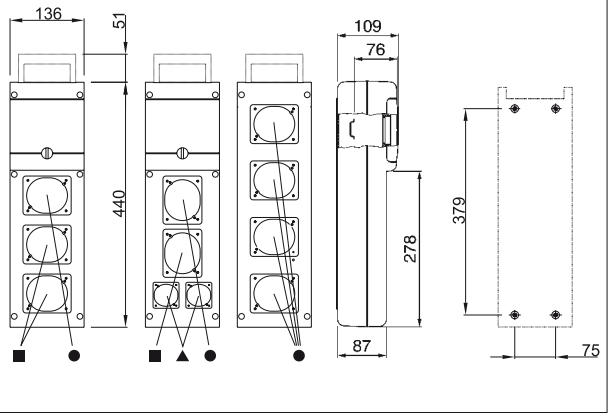


Počet modulů	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
–	4 (4 ●)	136 x 440 x 87	9W	1	632.3501-000
	–	136 x 440 x 87	9W	1	632.3511-000

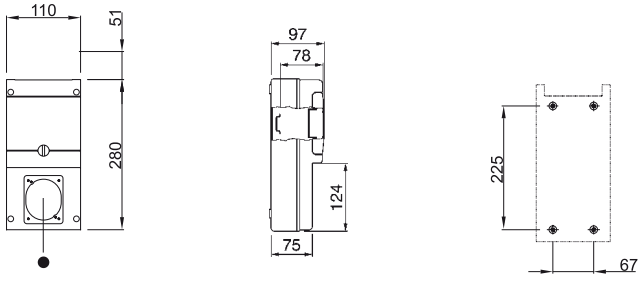
Legenda otvorů:

● 16A (70x87 mm) nebo 32A (84x106 mm)
▲ 16A/230V (50x60 mm)
■ 16A (70x87 mm)

BLOCK 3



BLOCK 1



(Rozměry v mm)

Série BLOCK - IP66

Referenční normy: ČSN EN 60 670

PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ - IP66

Jmenovité izolační napětí: 400V/50Hz
Stupeň krytí: max. IP66
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Příprava pro kabelové vstupy: 1x PG13,5 PG21
Mechanická odolnost: IK08
Materiál skříně: halogen free, odolný UV záření
Svorkovnice: nejsou součástí skříně

BLOCK 4



Počet modulů	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
11 DIN	4 (4 ●)	212 x 415 x 111	14 W	1	632.4500-000
	5 (2 ● + 2 ▲+ 1 ◆)	212 x 415 x 111	14 W	1	632.4520-000
	–	212 x 415 x 111	14 W	1	632.4510-000
	6 (2 ● + 4 ▲)	212 x 415 x 111	14 W	1	632.4530-000

BLOCK 5

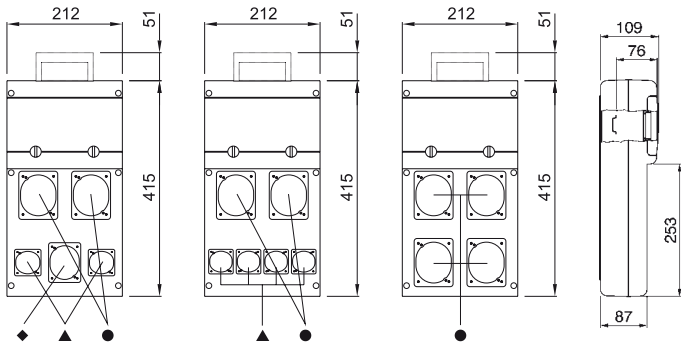


Počet modulů	Počet otvorů	Rozměry	Ztrátový výkon	Balení	Katalogové číslo
14 DIN	–	271 x 415 x 111	15 W	1	632.5510-000
	5 (3 ● + 2 ■)	271 x 415 x 111	15 W	1	632.5500-000
	7 (4 ● + 3 ▲)	271 x 415 x 111	15 W	1	632.5520-000

Legenda otvorů:

- ● 16A (70x87 mm) nebo 32A (84x106 mm)
- ▲ 16A/230V (50x60 mm)
- ■ 16A (70x87 mm)
- ◆ 16A/230V (50x60 mm) nebo 16A (70x87 mm)

BLOCK 4



(Rozměry v mm)

Série DOMINO

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNĚ SÉRIE DOMINO

Svorkovnice pro rozvodnice - IP20



Použití	Počet otvorů	Pro skříně s počtem DIN			Balení	Katalogové číslo
		IP66	IP40 nástěnné	IP40 vestavné		
PE/N	2x(3x35□ a 10x16□)	16-32-48-64	12-24	12-24 – 18-36-54	1/10	654.0320
	2x(2x35□ a 9x10□)	12-24	8	8	1/10	654.0322
	2x(2x25□ a 5x10□)	8	–	–	1/10	654.0324
	2x(3x35□ a 10x16□)	–	18-36-54	–	1/10	654.0326
	1x(5x10□)	4	–	–	1/10	654.0365
L1-L2-L3	3x(2x35□ a 6x16□)	16-32-48-64	12-24	12-24 – 18-36-54	1/10	654.0330
		–	18-36-54	–	1/10	654.0336

Svorkovnice na lištu DIN - IP20



Použití	Počet otvorů	Způsob uchycení	Balení	Katalogové číslo
R-S-T a PE/N	1x(5x10□ a 5x16□)	vertikálně	1/10	654.0358
		horizontálně	1/10	654.0359

Svorkovnice na lištu DIN - IP00



Použití	Počet otvorů	Způsob uchycení	Balení	Katalogové číslo
N	1x(5x10□ a 2x16□)	vertikálně	1/10	654.007/N
PE	1x(5x10□ a 2x16□)		1/10	654.007/PE
N	1x(10x10□ a 2x16□)		1/10	654.012/N
PE	1x(10x10□ a 2x16□)		1/10	654.012/PE
N	1x(13x10□ a 2x16□)		1/10	654.015/N
PE	1x(13x10□ a 2x16□)		1/10	654.015/PE

Svorkovnice bez držáku - IP00



Použití	Počet otvorů	Pro skříně s počtem DIN			Balení	Katalogové číslo
		IP66	IP40 nástěnné	IP40 vestavné		
PE/N	1x(5x10□ a 5x16□)	–	–	8 - 12-24 - 18-36-54	10/100	654.0349
	1x(5x10□ a 5x16□)	8 až 64	8 až 54	–	10/100	654.0349.0*

(bez otvorů pro uchycení)*

Držáky svorkovnic pro rozvodnice DOMINO



Použití	Možnost osazení svorkovnice	Pro skříně s počtem DIN			Balení	Katalogové číslo
		IP66	IP40 nástěnné	IP40 vestavné		
PE/N	2x 654.0349.0	12-24	8	–	1/10	654.0361.0
	3x 654.0349.0	16-32-48-64	12-24	–	1/10	654.0362.0
	654.0349.0	8	–	–	1/10	654.0363.0
	4x 654.0349.0	–	18-36-54	–	1/10	654.0364.0
	–	4	–	–	1/10	654.0365.0

Krytka svorkovnic na držák pro rozvodnice DOMINO - IP20



Použití	Počet otvorů	Balení	Katalogové číslo
L1-L2-L3 a PE/N	1x(5x10□ a 5x16□)	1/1	SL66920

(□ = mm²)

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZVODNICE



Příslušenství pro uchycení na stěnu

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
Pro DOMINO IP66 a IP40 (4 ks)		1/10	654.0020



Rukojeť pro skříně DOMINO

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
Pro DOMINO IP66		1/10	654.0060



Záslepky do otvoru 70x87mm - IP66

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
bez otvorů		1/25	654.0100
1x otvor TOP22		1/25	654.0101
1x otvor TOP22		1/25	654.0101Y
2x otvor TOP22		1/25	654.0102



Záslepky do otvoru OMNIA 136x125mm - IP66

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
bez otvorů (63A)		1/6	654.0120
1x otvor (32A)		1/6	654.0126
1x otvor (16A)		1/6	654.0125



Ovládací rukojeť ISOLATORS - IP65 (70x87mm)

Popis		Jednotka	Rukojeť	Čelní panel	Balení	Katalogové číslo
☐ 67 mm 20A-40A	emergency	R			1/10	590.YM70R1
	standardní	R			1/10	590.YM70R2
☐ 67 mm 63A-100A	emergency	R			1/10	590.YM70R6
	standardní	R			1/10	590.YM70R7

Možnost uzamknout ve 3 pozicích.



Čelní kryt zásuvky UNIBOX - IP55 (pro otvor 70x87mm)

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
2 moduly		1/10	570.5052

** Přístrojové jednotky na osazení - str. 95.*



Čelní kryt zásuvky DOMOPLUS - IP66 (pro otvor 84x106mm)

Popis	Farba	Balenie	Katalogové číslo
2 moduly		1/12	570.6001

** Přístrojové jednotky na osazení - str. 95.*

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZVODNICE



Klíč s vložkovým zámkem

Popis	Balení	Katalogové číslo
Pro DOMINO IP66	1/10	654.0070
Pro DOMINO IP40	1/10	654.0072



Toroidní bezpečnostní transformátor

Popis		Balenie	Katalogové číslo
Pro DOMINO	150VA *	1	654.0210
	300VA	1	654.0220

** pro BLOCK 4 a BLOCK 5*



Plombovací sada pro DOMINO

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
Pro DOMINO IP66		1/25	654.0030
Pro DOMINO IP40 nástěnnou montáž		1/25	654.0033



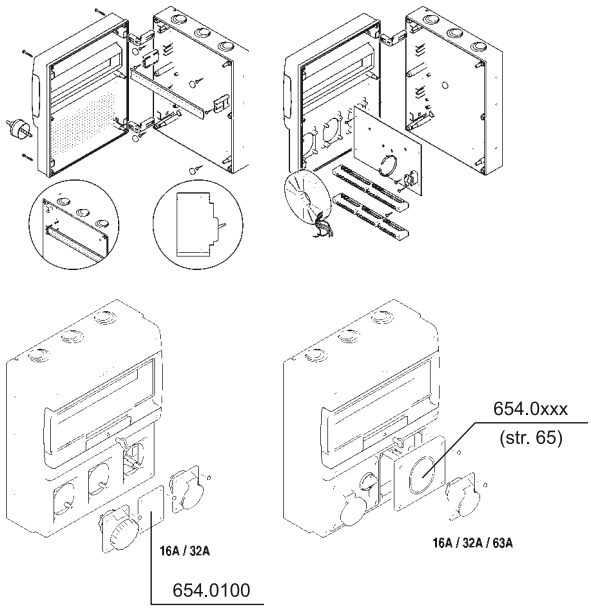
Montážní pozinkovaný plech

Popis		Balení	Katalogové číslo
Pro DOMINO IP66	řada M150	1/10	654.0700
	řada M250	1/10	654.0710



Stojan pro zásuvkové rozvodnice DOMINO

Popis	Rozměry stojanu	Barva	Balení	Katalogové číslo
Pro DOMINO	1010x320x550		1/1	MK00336



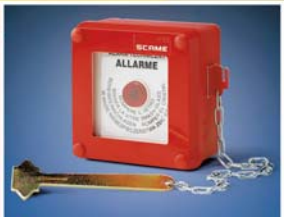
(Rozměry v mm)

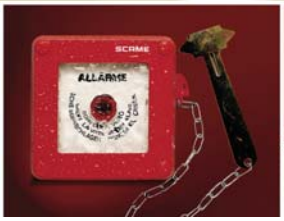
9. TLAČÍTKOVÉ HLÁSIČE POŽÁRU













TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ POŽÁRU SKŘÍŇKA S DVÍŘKY PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tlačítkové hlásiče a příslušenství je základní řada bezpečnostních prvků určených pro použití v domovní a průmyslové výstavbě s předními dvířky se sklem, které je možné v případě nebezpečí rozbít kladívkem.

Jsou vyrobené z termoplastu s odolností proti nadměrnému teplu a hoření do 650°C ve dvou provedeních, buď vestavná a nebo montáž na povrch v krytí IP55 až IP65. Povrch skříněk je odolný vůči chemickým látkám (voda, slané roztoky, kyseliny, přírodní a minerální oleje) a proti přírodním vlivům UV záření.

Tlačítkové hlásiče požáru

Referenční normy: ČSN EN 60947-5-1

Stupeň krytí: max. IP65
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Rozměrově stabilní při prac. teplotě max.: +85°C
Barva: červená RAL 3000
Materiál skříňky: bezhalogenový, odolný UV záření
Přední část s rozbitným sklem tloušť. 0,75mm (IK05)

Tlačítkový hlásič požáru, vestavná montáž IP55



Popis	Rozměr	Balení	Katalogové číslo
s podsvíceným tlačítkem a kladívkem (možnost osadit žárovku na 12V, 24V, nebo 250V) s jedním přepínacím kontaktem (250V/2A) dodávané s kladívkem sloužícím na rozbití skla	100x100x50	1/13	676.25100*

* možnost instalace do krabičky typ: 875.4303

Tlačítkový hlásič požáru, nástěnná montáž IP55



Popis	Rozměr	Balení	Katalogové číslo
s podsvíceným tlačítkem a kladívkem (možnost osadit žárovku na 12V, 24V, nebo 250V) s jedním přepínacím kontaktem (250V/2A) dodávané s kladívkem sloužícím na rozbití skla	100x100x50	1/14	676.35100

Skříňka s dvířky, nástěnná IP65 (vybavené těsněním proti vlhkosti)



Popis	Rozměr	Balení	Katalogové číslo
s prostorem pre 6 DIN	205x220x140	1/6	676.35201
s montážním panelem	205x220x140	1/6	676.35205

Příslušenství





Popis	Rozměr	Balení	Katalogové číslo
kryt + náhradní sklo	100x100	1/10	676.10101
kladivo na rozbití skla	–	1/10	676.10102
upevňovací úchyty	–	1/20	676.10103
žárovka 230V	–	1/100	101.6200
žárovka 24V	–	1/100	101.6200.24
žárovka 12V	–	1/100	101.6200.12

(Rozměry v mm)

10. ROZBOČOVACÍ KRABICE













Série CUBIK
Série SCABOX
Série HALYESTER
Série BEEBOX
Série W-BOX
Série ALUBOX

Rozbočovací krabice SCABOX se vyrábí v různých velikostech a provedení s vývodkami IP44, IP55, v provedení bez vývodek v krytí IP56 s možností výběru plného či průhledného krytu.

Krabice se používají při zapojování kabelových rozvodů na povrch v síti TN-S.

Rozbočovací krabice série CUBIK je inovované provedení předcházející série, vyznačuje se jednodušší manipulací víka s „rychlošrouby“. Uvedená série nabízí také krabice GW 960 °C.

Krabice HALYESTER jsou vysoce mechanicky odolné a to i vůči nepříznivým venkovním vlivům.

Hliníkové krabice série ALUBOX s krytím IP66 jsou určené pro použití v náročných podmínkách.

Série W-BOX je určena na montáž pod omítku a doplňuje předchozí nástěnné provedení.

Série CUBIK

Referenční normy: ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-22

ROZBOČOVACÍ KRABICE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ - IP55

Stupeň krytí: IP55
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Mechanická odolnost: IK07
Materiál odolný UV záření
Příprava pro uchycení lišty DIN.

S vývodkami GLOW WIRE 650°C HALOGEN FREE



Kryt	Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
bez šroubů	∅ 65x40	4x ∅23		4/100	687.001
	∅ 80x40	4x ∅23		4/100	687.002
	80x80x40	7x ∅23		4/60	687.003
4 šrouby 1/4 závit	100x100x50	7x ∅29		1/48	687.004
	120x80x50	6x ∅29		1/54	687.005
	150x110x70	10x ∅29		1/40	687.006

Bez vývodek GLOW WIRE 650°C HALOGEN FREE



Kryt	Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
4 šrouby 1/4 závit	100x100x50	–		1/40	687.204
	120x80x50	–		1/42	687.205
	150x110x70	–		1/48	687.206

S vývodkami GLOW WIRE 960°C

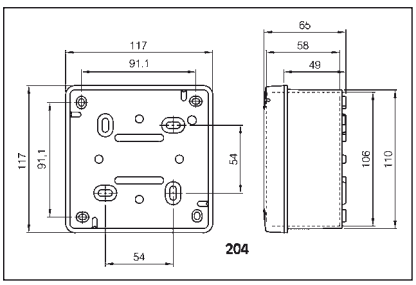


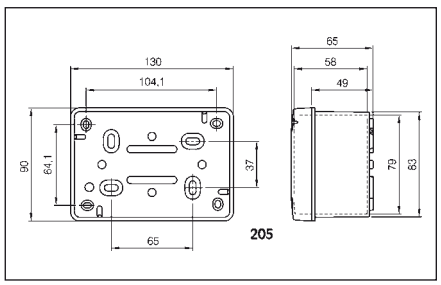
Kryt	Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
bez šroubů	∅ 65x40	4x ∅23		4/100	688.001
	∅ 80x40	4x ∅23		4/100	688.002
	80x80x40	7x ∅23		4/60	688.003
	80x80x40	7x ∅23		4/60	688.003R
4 šrouby 1/4 závit	100x100x50	7x ∅29		1/48	688.004
	100x100x50	7x ∅29		1/48	688.004R
	120x80x50	6x ∅29		1/54	688.005
	120x80x50	6x ∅29		1/54	688.005R
	150x110x70	10x ∅29		1/40	688.006

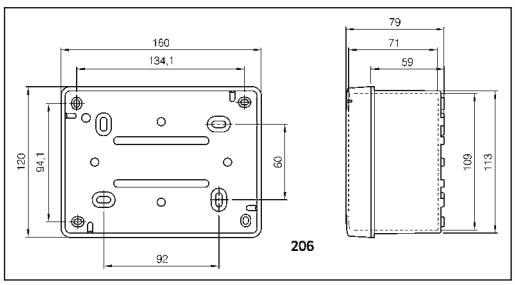
Bez vývodek GLOW WIRE 960°C



Kryt	Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
4 šrouby 1/4 závit	100x100x50	–		1/40	688.204
	100x100x50	–		1/40	688.204R
	120x80x50	–		1/42	688.205
	120x80x50	–		1/42	688.205R
	150x110x70	–		1/48	688.206







(Rozmery v mm)

Série SCABOX

Referenční normy: ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-22

ROZBOČOVACÍ KRABICE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ

Stupeň krytí: IP44 - IP55 - IP56
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Mechanická odolnost: IK04 - IK08
Materiál odolný UV záření
Příprava pro uchycení lišty DIN.
GLOW WIRE 650°C

S vývodkami IP44



Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
∅ 65x35	4x ∅23 PG16		4/100	680.001
∅ 80x40	4x ∅23 PG16		4/100	680.002
80x80x40	6x ∅23 PG16		4/60	680.003

S vývodkami IP55



Rozměry	Počet otvorů	Barva	Balení	Katalogové číslo
100x100x50	6x ∅29 PG21		1/48	685.004
120x80x50	6x ∅29 PG21		1/54	685.005
150x110x70	10x ∅29 PG21 (K1)		1/40	685.006
190x140x70	10x ∅38 PG29 (K1)		1/24	685.007
240x190x90	12x ∅38 PG29 (K1) ▲		1/12	685.008
300x220x120	12x ∅38 PG29 (K1) ▲		1/6	685.009
380x300x120	12x ∅48 PG36 (K1) ▲		1/4	685.010
450x370x130	14x ∅48 PG36 (K2) ▲		1	685.011

Bez vývodek IP56 - HALOGEN FREE



Rozměry		Barva	Balení	Katalogové číslo plný kryt	Katalogové číslo průhledný kryt
100x100x50			1/40	686.204	686.224
120x80x50			1/42	686.205	686.225
150x110x70	(K1)		1/48	686.206	686.226
190x140x70	(K1)		1/30	686.207	686.227
240x190x90	(K1) ▲		1/16	686.208	686.228
300x220x120	(K1) ▲		1/8	686.209	686.229
380x300x120	(K1) ▲		1/4	686.210	686.230
450x370x130	(K2) ▲		1	686.211	686.231

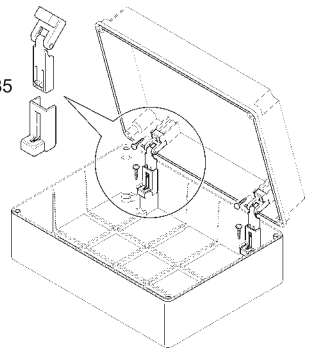
Bez vývodek se zvýšenou základnou IP56 - HALOGEN FREE



Rozměry		Barva	Balení	Katalogové číslo plný kryt	Katalogové číslo průhledný kryt
100x100x80			1/24	686.404	686.424
240x190x125	▲		1/6	686.408	686.428
300x220x170	▲		1/6	686.409	686.429
380x300x170	(K1) ▲		1/3	686.410	686.430
450x370x182	(K2) ▲		1	686.411	686.431

K1 pro montáž na stěnu možnost použít příslušenství typu 654.0021
K2 pro montáž na stěnu možnost použít příslušenství typu 654.0023
▲ možnost použití závěsů (pantů) na vrchní kryt 654.0085

654.0085



(Rozměry v mm)

Série SCABOX

Referenční normy: ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-22

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SCABOX

Příslušenství pro SCABOX



Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
Držáky pro montáž na stěnu K1 (4ks v balení)		1/10	654.0021
Držáky pro montáž na stěnu K2 (4ks v balení)		1/10	654.0023
Gumové krytky na šrouby pro II. (izolací) (v balení 12ks)		10/100	654.0080
Sada na plombování 190x140, 240x190, 300x200, 380x300		1/25	654.0032
Sada závěsů (3ks v balení)		1/20	654.0085

Pozinkovaný montážní plech



Pro SCABOX rozměrů	Rozměry (AxBxh) mm	Balení	Katalogové číslo
190x140	176x126x1,5	1	654.0787
240x190	226x176x1,5	1	654.0788
300x220	284x173x1,5	1	654.0789
380x300	358x252x1,5	1	654.0790
452x372	414x318x1,5	1	654.0791

Série HALYESTER

Referenční normy: ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-22

ROZBOČOVACÍ KRABICE PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ

Stupeň krytí: IP66
Třída ochrany: II (izolací)
Mechanická odolnost: IK09
Materiál: polyester, halogen free, odolný UV záření

HALYESTER IP66 HALOGEN FREE



Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo plný kryt	Katalogové číslo průhledný kryt
270x270x171		1/1	E2727O	E2727
270x360x171		1/1	E2736O	E2736
540x270x171		1/1	E5427O	E5427
540x540x171		1/1	E5454O	E5454
720x360x201		1/1	E7236HO	E7236H

Pozinkovaný montážní plech



Rozměry	Balení	Katalogové číslo
270x270	1/1	BM2727
270x360	1/1	BM2736
540x270	1/1	BM5427
540x540	1/1	BM5454
720x360	1/1	BM7236

Příslušenství pro krabice HALYESTER



Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
Sada závěsů (pantů) pro přední kryt		1/1	KK
Sada pro uchycení na sloup		1/1	FPF-0

(Rozměry v mm)

Série BEEBOX

Referenční normy: ČSN EN 60670-1

PŘÍSTROJOVÉ KRABICE PRO DATOVÉ APLIKACE

Stupeň krytí: IP41
Třída ochrany: II (izolací), Provozní teplota: -15°C až +35°C
Materiál odolný UV záření, halogen free, GLOW WIRE 650°C
Mechanická odolnost: IK08
Barva: RAL7035

Krabice IP41 Halogen free



Popis	Rozměry (AxBxC) mm	Barva	Balení	Katalogové číslo
základní rozměr	200x150x40		1/26	639.1040
	200x150x60		1/38	639.1060
	200x150x80		1/25	639.1080
dvojnásobný rozměr	200x300x40		1/24	639.2040
	200x300x60		1/18	639.2060
	200x300x80		1/12	639.2080
	200x300x120		1/8	639.2120
čtyřnásobný rozměr	400x300x60		1/8	639.4060
	400x300x80		1/6	639.4080
	400x300x120		1/4	639.4120

Série W-BOX

Referenční normy: ČSN EN 60670-1

KRABICE POD OMÍTKU

Stupeň krytí: IP40
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C, Mechanická odolnost: IK04 IK07 (kryt)
Materiál: odolný UV záření, halogen free, GLOW WIRE 650°C
Příprava pro uchycení lišty DIN

Krabice IP40



Možnost rozdělení	Rozměry (AxBxC) mm	Barva	Balení	Katalogové číslo
1 část	92x92x45		1/170	875.4410
	118x96x50		1/120	875.4411
	118x96x70		1/90	875.4411P
	153x98x70		1/70	875.4412
	160x130x70		1/44	875.4413
2 části	196x152x70		1/40	875.4414
3 části	294x152x70		1/24	875.4415
	480x160x70		1/12	875.4417
4 části	392x152x70		1/20	875.4416

Série 855

Referenční normy: ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-22

KRABICOVÁ ROZVODKA

Jmenovité napětí: 400V~
Stupeň krytí: IP67, Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Vyhovuje pro použití na hořlavé materiály skupiny A až C2 (do 16A)
Materiál: termoplast, GLOW WIRE 850°C (žhavou smyčkou)

Krabice s vývodkami 4x PG16 IP67



Rozměry (AxBxC) mm	Barva	Balení	Katalogové číslo
114x114x46		25	855

Složení: krabice, krycí víko, těsnící vývodky, můstky 3P+N+E z Ms materiálu, každý se čtyřmi hlavičkovými šrouby pro max. průřez vodiče 4 mm².

(Rozměry v mm)

Série ALUBOX

Referenční normy: ČSN EN 60670-22

HLINÍKOVÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE

Stupeň krytí: IP66
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Materiál: hliníková slitina, Barva: kovová šedá, RAL9006
Mechanická odolnost: IK08
Uzemňovací šroub: M4x6

Bez vývodek IP66



Rozměry (AxBxC) mm	Spojovací šrouby	Hmotnost (kg)	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	n°2 M5x10 mm	0,255	1/32	653.00
140x115x60	n°4 M5x16 mm	0,400	1/24	653.01
166x142x64	n°4 M5x16 mm	0,585	1/16	653.02
192x168x80	n°4 M5x16 mm	0,870	1/12	653.03
253x217x93	n°4 M6x20 mm	1,760	1/6	653.04
314x264x122	n°4 M6x20 mm	2,880	1/2	653.05
410x315x150	n°4 M6x20 mm	6,500	1	653.07

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ALUBOX

Materiál: pozinkovaný plech
Čtyři upevňovací otvory M4x6

Montážní plech

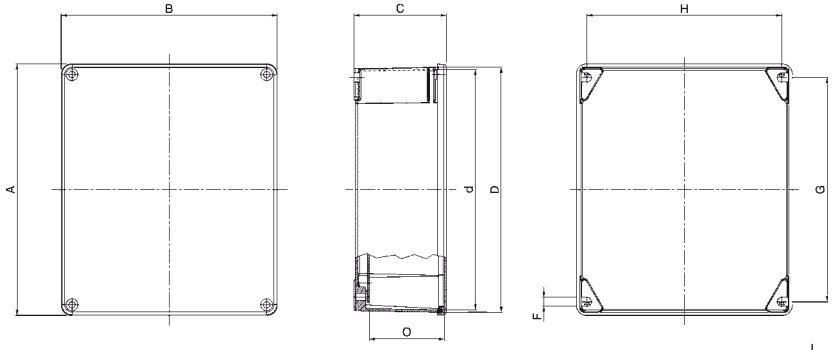


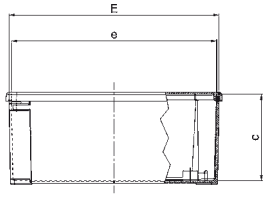
Pro ALUBOX rozměrů	Tloušťka plechu	Hmotnost (kg)	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	–	–	–	–
140x115x60	1,5	–	1/40	653.011
166x142x64	1,5	–	1/20	653.012
192x168x80	1,5	–	1/20	653.013
253x217x93	1,5	–	1/10	653.014
314x264x122	1,5	–	1/10	653.015
410x315x150	2	0,770	1/5	653.017

Lišta DIN do ALUBOXŮ



Pro ALUBOX rozměrů	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	1	653.020
140x115x60	1	653.021
166x142x64	1	653.022
192x168x80	1	653.023
253x217x93	1	653.024
314x264x122	1	653.025
410x315x150	1	653.027





		Vnější rozměry			Rozměry víka		Vnitřní rozměry			Upevňovací otvory			Montážní hloubka
		A	B	C	D	E	c	d	e	F	G	H	O
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
653.00	32	100	100	59	94	94	53	90	90	6	88	80	X
653.01	24	140	115	60	134	109	55	130	104	6	120	100	45
653.02	16	166	142	64	160	136	58	156	132	7,5	144	125	48
653.03	12	192	168	80	185	161	74	180	156	6	168	149	64
653.04	6	253	217	93	247	211	85	242	206	9	226	196	75
653.05	2	314	264	122	305	255	114	299	249	9	275	236	103
653.07	1	410	315	153	400	305	144	393	298	9	367	283	127

(Rozměry v mm)

11. ROZVADĚČE



Série EASYBOX
Série METAL
Série HES

Série EASYBOX se vyrábí v provedení:

- LT speciální vysoce odolný termoplast VALOX
- MV kovové s povrchovou úpravou
- AL nerezové

Jsou vhodné pro montáž v interiéru i do venkovního prostředí, na stěnu i pod omítku. Skříně mají bohaté příslušenství, díky kterému jsou vhodné k celé řadě aplikací, a jsou schopné splnit náročné požadavky projektantů.

Série Metal jsou oceloplechové skříně, povrchově upravené práškovou barvou RAL 7035, stupeň krytí IP65, mechanická pevnost IK 10.

Série HES je z tvrzeného polyesteru. Je vhodná na montáž v interiéru i do venkovního prostředí, na stěnu i pod omítku.

Parametry:

Dvojitá izolace

Krytí IP 43

Materiál odolný UV záření

Rozměrová stálost -25 °C až +60 °C

Mechanická odolnost: dle ČSN EN 50 298 IK09

Série EASY BOX

Referenční normy: ČSN EN 50 298

ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ - IP65

Typ 3 LT (460x520x245 mm)
s kouřovými dvířky



Typ 4 LT (460x670x245 mm)
s plnými dvířky



Typ 4 AL (460x670x245 mm)
z nerezové oceli



Typ 4 MV (460x670x245 mm)
s kovovým oknem

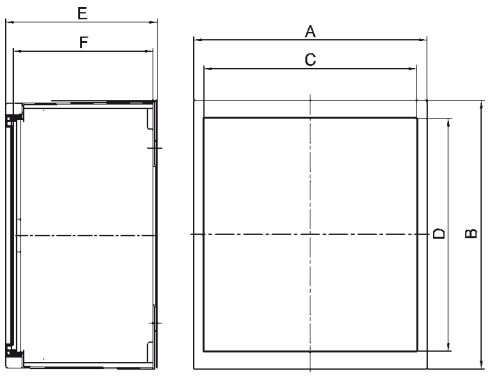


Typ 4 LT (460x670x245 mm)
s kouřovými dvířky a vnitřními dvířky





Verze:
- LT - ze speciální vysoko odolného kompaudného termoplastu
- MV - kovový, povrchově upravený
- AL - z nerezavějící oceli



Vnější a vnitřní rozměry, verze LT

	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5
A	324	464	464	464	755
B	370	370	520	670	714
C	274	414	414	414	685
D	302	302	452	602	600
E	210	245	245	245	345
F	192	222	222	222	310

Vnější a vnitřní rozměry, verze MV a AL

	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5
A	314	454	454	454	740
B	370	370	520	670	670
C	274	414	414	414	
D	302	302	452	602	
E	200	230	230	230	
F	190	220	220	220	
G	123	223	223	223	

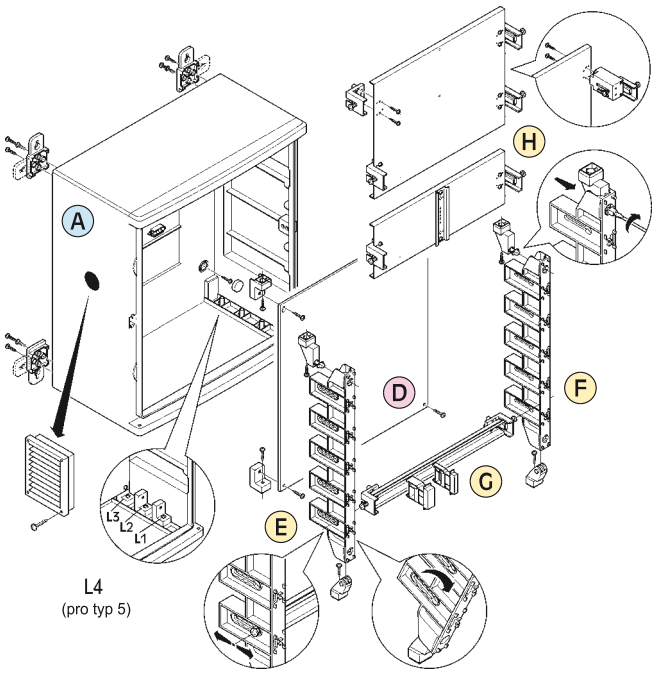
(Rozměry v mm)

Série EASYBOX

Referenční normy: ČSN EN 50298

ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ - IP65



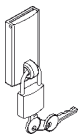


Ztrátový výkon rozvaděčových skříň

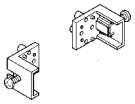
	Rozměry AxBxh (mm)	Max. DIN Modulů	Přístroje jsou umístěné na jádru DIN lišty			Přístroje jsou umístěné na montážním panelu v pozici L3		
			LT	MV	AI	LT	MV	AI
Type 1	320x370x210	24 DIN	35W	45W	30W	40W	65W	4 W
Type 2	460x370x245	40 DIN	50W	60W	42W	4W	105W	62W
Type 3	460x520x245	60 DIN	58W	73W	47W	100W	125W	78W
Type 4	460x670x245	80 DIN	85W	98W	63W	125W	150W	94W
Type 5	775x715x345	140 DIN	138W	150W	-	235W	280W	-



Klíč s vložkovým zámkem
655.910 (šedá)
655.911 (kouřová)



Příslušenství pro visací zámek
655.920



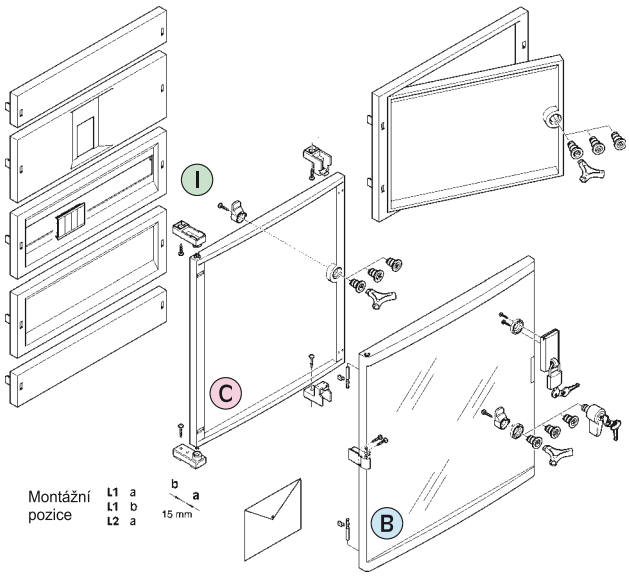
Přídavná upevňovací konzola
655.930

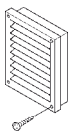
Verze:
- **LT ze speciálně vysoko odolného kompaudového termoplastu**
- **MV kovový, povrchově upravený**
- **AL z nerezavějící oceli**

Modul	Rozměry š x v x h (mm)	Provedení Varianta A	Varianta B		SKŘÍŇKA	DVEŘE		MONTÁŽNÍ PANEL		VNITŘNÍ DVEŘE	MONTÁŽNÍ PANEL	VNITŘNÍ DVEŘE
					šedá	PLNÉ šedé	PRŮHLEDNÉ kouřové	PLASTOVÝ A x B x C (mm)	PLECHOVÝ A x B (mm)	PLNÉ šedé	PLASTOVÝ A x B x C (mm)	PLNÉ šedé
M320 12 DIN v řadě	Typ 1 320x370x210 2 Řady	24 DIN	12 DIN	LT	655.001 0	655.001 1	655.001 2	655.001 4	655.001 5	655.001 6	-	-
				MV	655.011 0	655.011 1	655.011 2	267x294x4.5 1/4	267x294 1/4	1/8		
				AI	655.021 01(•)	–	–					
					1	1	1					
M460 20 DIN v řadě	Typ 2 460x370x245 2 Řady	40 DIN	20 DIN	LT	655.002 0	655.002 1	655.002 2	655.002 4	655.002 5	655.002 6	-	-
				MV	655.012 0	655.012 1	655.012 2	407x294x4.5 1/4	407x294 1/4	1/9		
				AI	655.022 01 (•)	–	–					
					1	1	1					
	Typ 3 460x520x245 3 Řady	60 DIN	40 DIN	LT	655.003 0	655.003 1	655.003 2	655.003 4	655.003 5	655.003 6	-	-
				MV	655.013 0	655.013 1	655.013 2	407x444x4.5 1/2	407x444 1/2	1/9		
				AI	655.023 01 (•)	–	–					
					1	1	1					
	Typ 4 460x670x245 4 Řady	80 DIN	60 DIN	LT	655.004 0	655.004 1	655.004 2	655.004 4	655.004 5	655.004 6	-	-
				MV	655.014 0	655.014 1	655.014 2	407x594x4.5 1/2	407x594 1/2	1/9		
				AI	655.024 01 (•)	–	–					
					1	1	1					
M750 35 DIN v řadě	Typ 5 775x715x345 4 Řady	140 DIN	105 DIN	LT	655.005 0	655.005 1	655.005 2	655.005 4	655.005 5	655.005 6	655.005 50	655.005 60
				MV	655.015 0	655.015 1	655.015 2	679x633x4.5 1	679x633 1	1	267x633x2 1	1
				AI	655.025 01 (•)	–	–					
					1	1	1					

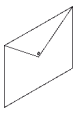
Série EASYBOX

Referenční normy: ČSN EN 50298





Ventilační set 230V, IP54
655.950



Obal na dokumentaci
655.960



Držák na stěnu pro kovovou skříň
655.970



Náhradní klička na otvírání skříně
655.0099

A **Skříňka rozvaděče**
- provedení z termoplastu s vysokou mechanickou odolností (LT)
- kovová s povrchovou úpravou (MV)
- z nerezavějící oceli (AL)

B **Dveře rozvaděče**
- plastové plné nebo kouřové (LT)
- kovové plné nebo s oknem (MV)
- z nerezavějící oceli plné nebo s oknem (AL)

C **Vnitřní oddělovací dveře**
šedé plné dveře z termoplastu
s trojhranným vyměnitelným zámkem

D **Montážní panel**
Plastový nebo kovový

E **Vnitřní jádro rozvaděče**
Chassis

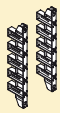
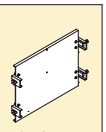
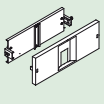
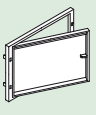
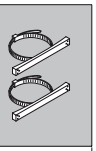
F **Montážní konzoly**
Pro uchycení vnitřního jádra

G **Kovová DIN lišta**
Pro uchycení modulových přístrojů

H **Montážní panely**
Pro uchycení přístrojů

I **Kryty pro montážní panely**

L **Příslušenství**

	 1 MODUL	 1 MODUL	 2 MODUL	 1 MODUL	 1 MODUL	 1/2 MODUL	 1/4 MODUL	 1 MODUL	 2 MODUL	
MONTÁŽNÍ KONZOLY 1 pár	**DIN LIŠTA**	**MODULÁRNÍ MONTÁŽNÍ PANEL**		**KRYTY PRO MONTÁŽNÍ PANELY**				**Panel s otvorem a DIN lištou** pro hlavní vypínač	**Panel s vnitřními dvířky**	**Upevňovací konzoly na sloup**
				S otvorem a DIN lištou	Bez otvoru jeden modul h=150 mm	Bez otvoru půl modulu h=75 mm	Bez otvoru čtvrt modulu h=37,5 mm			
655.001 9 1/8	**655.320 10** 1/10	**655.320 11** 1/8	**655.320 12** 1/4	**655.320 20** 1/5	**655.320 21** 1/8	**655.320 22** 1/10	-	**655.320 24** 1/5	-	**655.320 90** 1
655.003 9 1/10	**655.460 10**	**655.460 11**	**655.460 12**	**655.460 20**	**655.460 21**	**655.460 22**	-	**655.460 24**	**655.460 25**	**655.460 90**
655.005 9 1	1/12	1/8	1/4	1/4	1/10	1/10		1/4	1/9	1
	655.750 10 1	**655.750 11** 1	**655.750 12** 1	**655.750 20** 1	**655.750 21** 1	**655.750 22** (1 piece) 1	**655.750 23** 1	**655.750 24** 1	- 1	**655.750 90** 1

Série METAL

Referenční normy: ČSN EN 60 670-1, 62 208

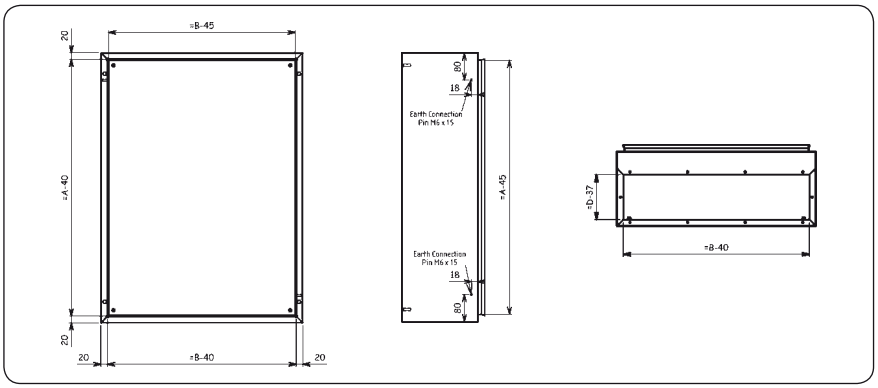


ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ OCELOPLECHOVÉ - IP65

Stupeň krytí: IP65
Materiál: ocelový plech, lakovaný
Mechanická pevnost: IK10
Barva: RAL 7035

Rozměry skříně (mm)			Katalogové číslo	
výška	**šířka**	**hloubka**	**skříň ***	**montážní panel**
300	200	150	**655.302015**	**655.3020**
300	250	150	**655.302515**	**655.3025**
300	250	200	**655.302520**	
300	300	150	**655.303015**	**655.3030**
400	300	200	**655.403020**	**655.4030**
400	400	200	**655.404020**	**655.4040**
500	300	200	**655.503020**	**655.5030**
500	400	150	**655.504015**	**655.5040**
500	400	200	**655.504020**	
500	400	250	**655.504025**	
600	400	200	**655.604020**	**655.6040**
600	400	250	**655.604025**	
600	500	150	**655.605015**	**655.6050**
600	500	200	**655.605020**	
600	600	250	**655.606025**	**655.6060**
800	600	250	**655.806025**	**655.8060**
800	600	300	**655.806030**	
1000	600	250	**655.1006025**	**655.10060**
1000	800	250	**655.1008025**	**655.10080**
1000	800	300	**655.1008030**	
1200	800	300	**655.1208030**	**655.12080**

** Skříně jsou dodávány bez montážního panelu.*
** Klíč s vložkovým zámkem 655.00.*



(Rozměry v mm)

Série HES

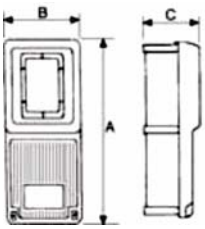
Referenční normy: ČSN EN 60 670-1, 62 208

ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ - IP43

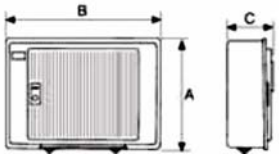
Stupeň krytí: IP43
Mechanická pevnost: IK10 (20J)
Materiál: polyester



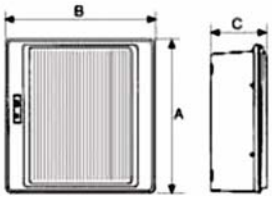
Katalogové číslo	Rozměry (mm)	Plné dveře	1x okénko	2x okénko	3x okénko
PLT-0	551x275x200		●		
PLT-ON	317x430x190	●			
PLT-ON/2M				●	
PLT-3	400x520x250	●			
PLT-3/1M			●		
PLT-1C	515x532x234	●			
PLT-1C/1M			●		
PLT-1C/2M				●	
PLT-2C	525x694x234	●			
PLT-2C/2M				●	
PLT-2C/3M					●



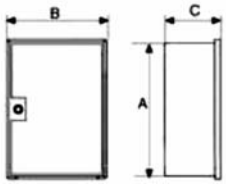
PLT-0



PLT-ON



PLT-1C, PLT-2C



PLT-3

	PLT-0	PLT-ON	PLT-1C	PLT-2C	PLT-3
A	551	317	515	525	520
B	275	430	532	694	400
C	200	190	234	234	250

Rozměry skříně (mm)

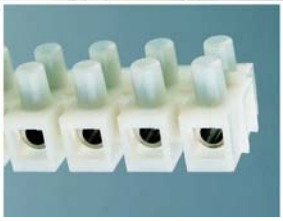
(Rozměry v mm)

12. VÝVODKY A SVORKOVNICE













ZÁSLEPKY, ZÁTKY A SPOJKY
VÝVODKY
KRABICOVÉ SPOJKY
SVORKOVNICE
ROZBOČOVACÍ SVORKOVNICE

Krabicové spojky a svorkovnice jsou určené na propojování vodičů do max. průřezu 35 mm^2. Jsou vyráběny ve více konstrukčních a barevných variantách s jmenovitým napětím do 450V, proudem do 125 A a teplotou do 140° C. Kabelové vývodky jsou určené na zajištění bezpečnosti a požadovaných parametrů při přechodu kabelů mezi rozdílnými prostředími až do krytí IP68. Moderní lamelová technologie uchycení tělesa kabelu zabezpečuje vysokou spolehlivost utěsnění spoje.

Shoda s technickými parametry EN je garantována výrobcem.

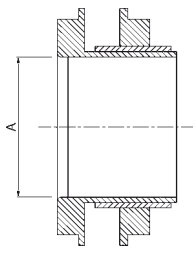
Referenční normy: ČSN EN 50 262

ZÁSLEPKY, ZÁTKY A SPOJKY

Barva: RAL7035

			Gumová záslepka		Gumová záslepka 5 stupňová				Spojka s maticí a těsněním				Ucpávka se závitem	
			IP55		IP55				IP66				IP66	
														
					GLOW WIRE 650° C HALOGEN FREE		GLOW WIRE 960° C		LIGHT		HEAVY DUTY			
		Pro otvor ∅	Katalogové číslo	Balení	Katalogové číslo	Balení	Katalogové číslo	Balení	Katalogové číslo	Balení	Katalogové číslo	Balení	Katalogové číslo	Balení
PG ZÁVIT	PG7	13											805.3380	100/1000
	PG9	16											805.3381	100/1000
	PG11	19											805.3382	100/1000
	PG13,5	21											805.3383	100/1000
	PG16	23	805.3304	100/1000	805.3314HF	100/1000	805.3314	100/1000					805.3384	100/1000
	PG21	29	805.3305	100/1000	805.3315HF	100/1000	805.3315	100/1000	805.3335	10/50			805.3385	100/1000
	PG29	37,5	805.3306	50/500					805.3336	10/50			805.3386	50/500
	PG36	47,5	805.3307	25/200					805.3337	5/25			805.3387	25/250
	PG42	54,5											805.3388	25/250
	PG48	60											805.3389	25/250
METRICKÝ ZÁVIT	M12x1.5	12											805.5812	100/1000
	M16x1.5	16											805.5816	100/1000
	M20x1.5	20											805.5820	100/1000
	M25x1.5	25							805.5225	10/50	805.5325	10/50	805.5825	100/1000
	M32x1.5	32											805.5832	50/500
	M40x1.5	40							805.5240	5/25	805.5340	5/25	805.5840	25/250
	M50x1.5	50											805.5850	25/250
	M63x1.5	63											805.5863	25/250

SVĚTLOST SPOJKY S MATICÍ



Kat. číslo	A	Otvor
805.3335	22 mm	PG21
805.3336	27.8 mm	PG29
805.3337	38.7 mm	PG36
805.5225	19.6 mm	M 25x1.5
805.5325	19.6 mm	M 25x1.5
805.5240	33.6 mm	M 40x1.5
805.5340	33.6 mm	M 40x1.5

Referenční normy: ČSN EN 50 262

VÝVODKY S PG A METRICKÝM ZÁVITEM

LIGHT

Stupeň krytí: IP66
Provozní teplota: -5 °C až +60 °C
Mechanická odolnost: IK05
Materiál: odolný UV záření
GLOW WIRE: 750°C

HEAVY DUTY *

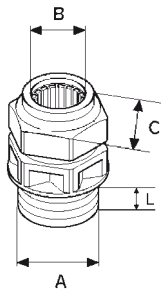
Stupeň krytí: IP68 (s použitím gumového těsnění)
Provozní teplota: -20°C až +80°C
Mechanická odolnost: IK06
Materiál: odolný UV záření, halogen free
GLOW WIRE: 850°C

A otvor potřebný pro montáž

B pro kabel s průměrem

C velikost šestihranu

L délka závitu

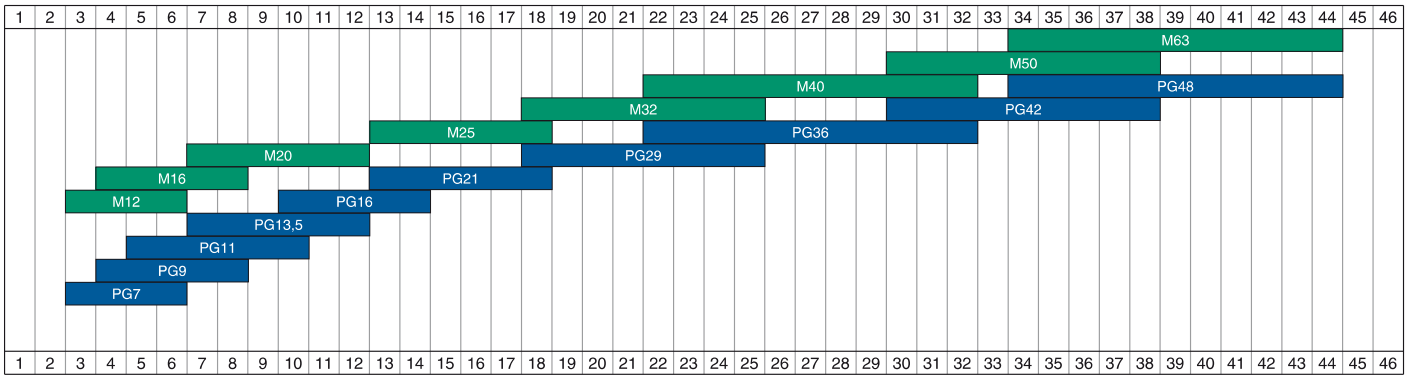


		A	B	C	L	S maticí: IP66 LIGHT RAL 7035 Katalogové číslo	Balení	S maticí: HEAVY DUTY RAL 7004 Katalogové číslo	Balení	Bez matice: IP66 LIGHT RAL 7035 Katalogové číslo	Balení	Bez matice: HEAVY DUTY RAL 7004 Katalogové číslo	Balení
PG ZÁVIT	PG7	13	3 - 6	15	9,5	805.3340	50/600	805.3350	50/600				
	PG9	16	4 - 8	19	9,5	805.3341	50/600	805.3351	50/600				
	PG11	19	5 - 10	22	10	805.3342	25/500	805.3352	25/500				
	PG13,5	21	7 - 12	24	12	805.3343	25/500	805.3353	25/500				
	PG16	23	10 - 14	27	12	805.3344	25/300	805.3354	25/300				
	PG21	29	13 - 18	33	14	805.3345	25/400	805.3355	25/400				
	PG29	37,5	18 - 25	42	15	805.3346	25/350	805.3356	25/350				
	PG36	47,5	22 - 32	53	17,5	805.3347	10/140	805.3357	10/140				
	PG42	54,5	30 - 38	60	19	805.3348	10/100	805.3358	10/100				
	PG48	60	34 - 44	68	20	805.3349	10/100	805.3359	10/100				
METRICKÝ ZÁVIT	M12x1.5	12	3 - 6	15	9,5	805.5412	50/600			805.5412.0	50/600	805.5512.0	50/600
	M16x1.5	16	4 - 8	19	9,5	805.5416	50/600			805.5416.0	50/600	805.5516.0	50/600
	M20x1.5	20	7 - 12	24	12	805.5420	25/500			805.5420.0	25/500	805.5520.0	25/500
	M25x1.5	25	13 - 18	33	14	805.5425	25/400			805.5425.0	25/400	805.5525.0	25/400
	M32x1.5	32	18 - 25	42	15	805.5432	25/350			805.5432.0	25/350	805.5532.0	25/350
	M40x1.5	40	22 - 32	53	17,5	805.5440	10/140			805.5440.0	10/140	805.5540.0	10/140
	M50x1.5	50	30 - 38	60	19	805.5450	10/100			805.5450.0	10/100	805.5550.0	10/100
	M63x1.5	63	34 - 44	68	14	805.5463	10/100			805.5463.0	10/100	805.5563.0	10/100

** IP68 jen s použitím gumového těsnění*

(Rozměry v mm)

Tabulka použití vývodek pro kabel o průměru (mm):



S maticí a membránou	Bez matice s membránou	Matice		Gumové těsnění	Membrána
 **IP66** **LIGHT** RAL 7035	 **IP66** **LIGHT** RAL 7035	 **LIGHT** RAL 7035	 **HEARY DUTY** RAL 7004		

Katalogové číslo	Balení	Katalogové číslo	Balení	Katalogové číslo	Balení	Katalogové číslo	Balení	Katalogové číslo	Balení	Katalogové číslo	Balení
805.3340.1	50/600			**805.3360**	100/1000	**805.3370**	100/1000	**805.3390**	100/1000	**805.3340.9**	50
805.3341.1	50/600			**805.3361**	100/1000	**805.3371**	100/1000	**805.3391**	100/1000	**805.3311.9**	50
805.3342.1	25/500			**805.3362**	100/1000	**805.3372**	100/1000	**805.3392**	100/1000	**805.3342.9**	25
805.3343.1	25/500			**805.3363**	100/1000	**805.3373**	100/1000	**805.3393**	100/1000	**805.3343.9**	25
805.3344.1	25/300			**805.3364**	100/1000	**805.3374**	100/1000	**805.3394**	100/1000	**805.3344.9**	25
805.3345.1	25/400			**805.3365**	100/1000	**805.3375**	100/1000	**805.3395**	100/1000	**805.3345.9**	25
805.3346.1	25/350			**805.3366**	50/500	**805.3376**	50/500	**805.3396**	50/500	**805.3346.9**	25
805.3347.1	10/140			**805.3367**	50/500	**805.3377**	50/500	**805.3397**	50/500	**805.3347.9**	10
805.3348.1	10/100			**805.3368**	50/500	**805.3378**	50/500	**805.3398**	50/500	**805.3348.9**	10
805.3349.1	10/100			**805.3369**	50/500	**805.3379**	50/500	**805.3399**	50/500	**805.3349.9**	10

		805.5412.2	50/600	**805.5612**	100/1000	**805.5712**	100/1000	**805.5912**	100/1000	**805.5412.9**	50
		805.5416.2	50/600	**805.5616**	100/1000	**805.5716**	100/1000	**805.5916**	100/1000	**805.5416.9**	50
		805.5420.2	25/500	**805.5620**	100/1000	**805.5720**	100/1000	**805.5920**	100/1000	**805.5420.9**	25
		805.5425.2	25/400	**805.5625**	100/1000	**805.5725**	100/1000	**805.5925**	100/1000	**805.5425.9**	25
		805.5432.2	25/350	**805.5632**	50/500	**805.5732**	50/500	**805.5932**	50/500	**805.5432.9**	25
		805.5440.2	10/140	**805.5640**	50/500	**805.5740**	50/500	**805.5940**	50/500	**805.5440.9**	10
		805.5450.2	10/100	**805.5650**	50/500	**805.5750**	50/500	**805.5950**	50/500	**805.5450.9**	10
		805.5463.2	10/100	**805.5663**	50/500	**805.5763**	50/500	**805.5963**	50/500	**805.5463.9**	10

Referenční normy: ČSN EN 60998-1,ČSN EN 60998-2-1

KRABICOVÉ SPOJKY - T85

Jmenovité napětí: 450V~
Max. provozní teplota: +85°C
GLOW WIRE: 850°C



Krabicové spojky dělící 10 pólové

Jmenovitý průřez	Výška	Délka		Barva	Balení	Katalogové číslo
1,5mm²	9,8	96	průhledné	☐	50/500	812.372
2,5mm²	12,2	120		☐	50/250	812.374
4mm²	12,2	120		☐	50/250	812.375
6mm²	14,7	145		☐	25/150	812.376
10mm²	17,0	168		☐	25/100	812.378
16mm²	21,3	211		☐	25/75	810.379



Krabicové spojky jednotlivé

Jmenovitý průřez	Jmenovitý proud		Barva	Balení	Katalogové číslo
1,5 mm²	17,5A	netříděné	*	100/600	810.372/AS
		průhledné	☐	100/600	810.372/TR
2,5 mm²	24A	netříděné	*	100/1000	810.374/AS
		průhledné	☐	100/1000	810.374/TR

** netříděné balení obsahují tyto druhy barev:* ☐ ■ ■ ■ ■ ■

Referenční normy: ČSN EN 60998-1, ČSN EN 60998-2-1

KRABICOVÉ SPOJKY - T85

Krabicové spojky jednotlivé

Jmenovitý průřez	Jmenovitý proud		Barva	Balení	Katalogové číslo
4 mm²	32A	netříděné	*	100/1000	810.375/AS
		průhledné	☐	100/1000	810.375/TR
6 mm²	41A	netříděné	*	100/1000	810.376/AS
		průhledné	☐	100/1000	810.376/TR
10 mm²	57A	netříděné	*	100/1000	810.378/AS
		průhledné	☐	100/1000	810.378/TR
16 mm²	76A	netříděné	*	50/500	810.379/AS
		průhledné	☐	50/500	810.379/TR
25 mm²	101A	průhledné	☐	10/100	810.425/TR
35 mm²	125A	průhledné	☐	5/250	810.435/TR

** netříděné balení obsahují tyto druhy barev:* ☐ ■ ■ ■ ■ ■

Krabicové spojky T85

Jmenovitý průřez mm²	Otvor pro upevnění vodiče ∅ mm²	Jmenovitý proud A	Typ vodiče	Počet vodičů do svorky o průřezu mm² (max. provozní teplota 85° C)										
				0,75	**1**	**1,5**	**2,5**	**4**	**6**	**10**	**16**	**25**	**35**	**50**
1,5	3	17,5	pevný	2÷4	1÷3	1÷2	1							
			ohebný	2÷4	1÷3	1÷2	1							
2,5	4	24	pevný		3÷5	2÷3	1÷2	1						
			ohebný		2÷4	2÷3	1÷2	1						
4	4,6	32	pevný			3÷4	2÷3	1÷2	1					
			ohebný			3÷4	2÷3	1÷2	1					
6	6	41	pevný			3÷5	2÷3	1÷2	1÷2	1				
			ohebný			3÷4	2÷3	1÷2	1÷2	1				
10	8	57	pevný					3÷5	2÷4	1÷2	1			
			ohebný					3÷4	2÷3	1÷2	1			
16	10	76	pevný						3÷5	2÷3	1÷2	1		
			ohebný						3÷4	2÷3	1÷2	1		
25	12	101	pevný							2÷3	2÷3	2	1	
			ohebný						3÷5	2÷3	2÷3	2	1	
35	14	125	pevný								2÷4	1÷3	1÷2	1
			ohebný								2÷4	1÷3	1÷2	1

Referenční normy: ČSN EN 60998-1, ČSN EN 60998-2-1

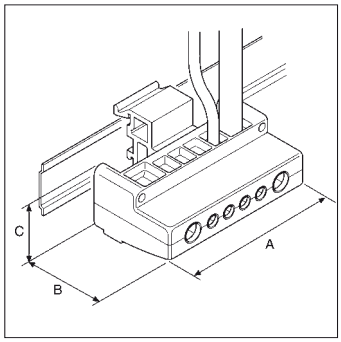
SVORKOVNICE - T140

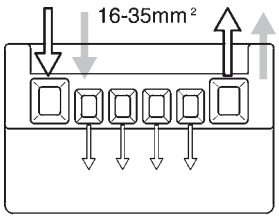
Max. provozní teplota: +140 °C
GLOW WIRE: 850° C
Barva: přírodní



Dělící svorkovnice 12 polové

Jmenovitý průřez	Rozměry mm	Výška mm	Průměr svorky	Jmenovité napětí	Balení	Katalogové číslo
2,5mm²	95,5x15,5x16	8	2,6	250V~	50/800	815.1361
4mm²	120x16,6x17,4	10	3,5	450V~	50/400	815.1362
6mm²	120x16,6x17,4	10	3,5	450V~	50/400	815.13625
10mm²	138x23,5x20,5	11,5	3,5	450V~	25/300	815.1363
16mm²	174x30x24	14,5	4,3	450V~	25/150	815.1364
25mm²	210x38x36	17,5	4,3	750V~	15/60	815.1365
35mm²	264x46x39	22	5,5	750V~	10/40	815.1366





Referenční normy: ČSN EN 60998-1, ČSN EN 60998-2-1

ODBOČOVACÍ SVORKOVNICE

Jmenovité napětí: 450V ~
Max. provozní teplota: +85 °C
GLOW WIRE: 850° C
Barva: transparentní



Odbočovací svorkovnice jednopólové - IP20

Jmenovitý průřez	Počet připojení	Průřez	Rozměry mm	Balení	Katalogové číslo
6 mm²	2	2x6mm²	23x31x24	25/650	817.0602
	3	3x6mm²	31x31x24	25/400	817.0603
	5	5x6mm²	49x31x24	10/270	817.0605
16 mm²	2	2x16mm²	33x28x24	10/270	817.1602
	3	3x16mm²	45x28x24	10/270	817.1603
	5	5x16mm²	71x38x24	10/260	817.1605
	6	2x16mm² + 4x6mm²	66x38x24	10/260	817.1606C
35 mm²	2	2x35mm²	35x46x30	10/160	817.3502
	3	3x35mm²	49x46x30	10/260	817.3503
	6	2x35mm² + 4x16mm²	83x46x30	10/120	817.3506C



Příslušenství pro odbočovací svorkovnice

Popis	Balení	Katalogové číslo
Držák svorkovnic na DIN lištu	10/500	817.001

Dělící svorkovnice 12 pólové

Jmenovitý průřez mm²	Otvor pro upevnění vodiče ∅ mm²	Jmenovitý proud A	Typ vodiče	Počet vodičů do svorky o průřezu mm² **T140** (max. provozní teplota 140° C)									
				0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
2,5	2,7	24	pevný	1÷3	1÷2	1	1						
			ohebný	1÷2	1÷2	1	1						
4	3	32	pevný	2÷4	1÷3	1÷2	1	1					
			ohebný	1÷2	1÷2	1	1	1					
10	4,4	57	pevný			1÷2	1÷2	1	1	1			
			ohebný			1÷2	1÷2	1	1				
16	5,5	76	pevný				2÷3	1÷2	1	1	1		
			ohebný				2	1÷2	1	1			
25	7,4	101	pevný					2÷4	2÷3	1	1	1	
			ohebný					2÷3	1÷2	1	1		
35	9	125	pevný						2÷4	1÷2	1	1	1
			ohebný						2÷3	1÷2	1	1	

Odbočovací svorkovnice jednopólové - IP20

Jmenovitý průřez mm²	Jmenovitý proud A	Typ vodiče	Počet vodičů do svorky o průřezu mm² (max. provozní teplota 85° C)									
			1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
6	41	pevný		1÷6	1÷4	1÷3	1÷2					
	41	ohebný	1÷7	1÷5	1÷4	1÷3	1÷2					
16	76	pevný					1	1	1			
	76	ohebný					1÷4	1÷2	1			
35	125	pevný							1	1	1	
	125	ohebný							1÷2	1	1	

(Rozměry v mm)

13. PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ELEKTROINSTALACE













ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKY
PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKÁM
VÁZACÍ SPIRÁLY
ÚLOŽNÉ KANÁLY
KABELOVÉ PŘÍCHYTKY
VÁZACÍ PÁSKY

Elektroinstalační kanály jsou určené pro uložení většího počtu vodičů a to především v průmyslových aplikacích do 1000 V.

Jsou vyráběny v rozměrech od 25x30 mm až 120x80 mm v konstantní délce 2 m. U každého rozměru je možné zvolit mezi dvěma typy perforace. Žlaby jsou rozměrově stálé v rozmezí provozních teplot 15 °C až 60 °C, odolné proti kyselinám, olejům, nadměrným teplotám a hoření do 960 °C.

Elektroinstalační trubky jsou určeny pro izolační a mechanickou ochranu elektrických vodičů, univerzální uložení nad a pod omítku, na a do hořlavých hmot třídy B až C3, samozhášivé.

Vázací pásky jsou určené pro přichycení vodičů, kabelů nebo jiného elektroinstalačního materiálu. Jsou vyráběny v bílé a černé barvě, v šířkách (2,4 mm - 9 mm) a délkách (75 mm - 780 mm). Příslušenství je určeno k uchycení na různé povrchy.

Referenční normy: ČSN EN 61386-1, ČSN EN 61386-23

ELEKTROINSTALČNÍ TRUBKY OHEBNÉ VYSOKO ODOLNÉ SPIRÁLOVÉ SPIREX



Materiál: PVC samozhášivý
Barva: RAL 7035
Teplotní rozsah: +5°C až +60°C
Pevnost v tlaku: 320N/5 cm²

Použití na ochranu kabelů a kabelových vedení.
Odolné namáhání v tahu i tlaku, oděru, stárnutí, povětrnostním podmínkám.
Uvnitř hladké. Krytí s příslušenstvím IP64.

Elektroinstalační trubky SPIREX GUS 2311

Vnitřní ∅	Vnější ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo
8	12,1		30	GUS8G
10	14,7		30	GUS10G
12	16,4		30	GUS12G
14	18,9		30	GUS14G
16	20,7		30	GUS16G
20	25,0		30	GUS20G
22	27,0		30	GUS22G
25	30,6		30	GUS25G
28	33,5		30	GUS28G
32	38,0		30	GUS32G
35	41,0		30	GUS35G
40	46,4		30	GUS40G
50	57,2		30	GUS50G
60	68,0		30	GUS60G



Materiál: PVC samozhášivý
Barva: RAL 9011
Teplotní rozsah: +5 °C až +60 °C
Pevnost v tlaku: 320N/5 cm²

Použití na ochranu kabelů a kabelových vedení.
Odolné namáhání v tahu i tlaku, oděru, stárnutí, povětrnostním podmínkám.
Uvnitř hladké. Krytí s příslušenstvím IP64.

Elektroinstalační trubky SPIREX GUS 2311

Vnitřní ∅	Vnější ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo
8	12,1		30	GUS8N
10	14,7		30	GUS10N
12	16,4		30	GUS12N
14	18,9		30	GUS14N
16	20,7		30	GUS16N
20	25,0		30	GUS20N
22	27,0		30	GUS22N
25	30,6		30	GUS25N
28	33,5		30	GUS28N
32	38,0		30	GUS32N
35	41,0		30	GUS35N
40	46,4		30	GUS40N
50	57,2		30	GUS50N
60	68,0		30	GUS60N





Referenční normy: ČSN EN 61386-1, ČSN EN 61386-23

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTROINSTALAČNÍM TRUBKÁM SPIREX

Stupeň krytí: IP64
Barva: RAL7035
Teplotní rozsah: -5°C až +60°C
Mechanická odolnost: IK06-IK10
GLOW WIRE: 750°C



Vývodka na spojení do krabic (PG závit)

PG závit		SPIREX ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
PG11	→	12		50/1200	864.601
PG13,5	→	12		50/1200	864.603
	→	16		50/800	864.605
PG16	→	16		50/800	864.606
PG21	→	20		50/400	864.607
PG29	→	25		25/300	864.609
PG36	→	32		25/200	864.611



Vývodka na spojení do krabic (metrický závit)

M závit		SPIREX ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
M16x1,5	→	10		50/1200	864.651
	→	12		50/1200	864.653
M20x1,5	→	16		50/800	864.655
M25x1,5	→	20		50/400	864.657
M32x1,5	→	25		25/300	864.659
M40x1,5	→	32		25/200	864.661
M50x1,5	→	40		15/120	864.663
M63x1,5	→	50		10/80	864.665



Přechodka z pevné trubky na SPIREX trubku

Trubka pevná ∅ (mm)		SPIREX ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16	→	12		50/800	864.716
		16		50/600	864.816
20	→	16		50/600	864.720
		20		50/400	864.820
25	→	20		50/400	864.725
		25		25/200	864.825
32	→	25		25/200	864.732
		32		20/160	864.832
40	→	32		20/160	864.740
		40		15/120	864.840
50	→	40		15/120	864.750
		50		10/80	864.850

(Rozměry v mm)

Referenční normy: ČSN EN 61386-1, ČSN EN 61386-22

ELEKTROINSTALČNÍ TRUBKY OHEBNÉ - IPCN 3321 (750N)



Materiál: PVC
Barva: RAL 9011
Teplotní rozsah: -5°C až +60°C
Pevnost v tlaku: 750N/5 cm²
Samozhášivé, použitelné ve všech stupních hořlavosti A-C3

Elektroinstalační trubky IPCN 3321 (750N) SUPERLUB

Vnější ∅	Vnitřní ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo
16	10,7		100	IPCN16F*
20	14,1		100	IPCN20F*
25	18,2		50	IPCN25F*
32	24,2		25	IPCN32F*
40	32,4		25	IPCN40
50	41,2		25	IPCN50
63	50,6		20	IPCN63

Pozn.: Typy s „F" jsou dodávány s vodícím drátem
** vnitřní stěny trubek jsou promazané*

ICE 3341 (750N)



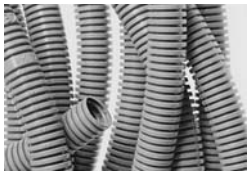
Materiál: PVC
Barva: RAL 7037
Teplotní rozsah: -25°C až +60°C
Pevnost v tlaku: 750N/5 cm²
Samozhášivé, použitelné ve všech stupních hořlavosti A-C3

Elektroinstalační trubky ICE 3341 (750N)

Vnější ∅	Vnitřní ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo	Katalogové číslo
16	10,7		50	ICE16	ICE16F
20	14,1		50	ICE20	ICE20F
25	18,2		50	ICE25	ICE25F
32	24,2		25	ICE32	ICE32F
40	32,4		25	ICE40	–
50	41,2		25	ICE50	–

Pozn.: Typy s „F" jsou dodávány s vodícím drátem

IPS 2221 (320N)



Materiál: PVC
Barva: RAL 7035
Teplotní rozsah: -5°C až +60°C
Pevnost v tlaku: 320N/5 cm²
Samozhášivé, použitelné ve všech stupních hořlavosti A-C3

Elektroinstalační trubky IPS 2221 (320N)

Vnější ∅	Vnitřní ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo	Katalogové číslo
16	10,7		50	IPS16	IPS16F
20	14,1		50	IPS20	IPS20F
25	18,2		50	IPS25	IPS25F
32	24,2		25	IPS32	IPS32F
40	32,4		25	IPS40	–
50	41,2		25	IPS50	–

Pozn.: Typy s „F" jsou dodávány s vodícím drátem

Referenční normy: ČSN EN 61386-1, ČSN EN 61386-22

ICTA 3422 (750N) HALOGEN FREE



Materiál: polypropylen
Barva: RAL 7037
Teplotní rozsah: -5°C až +90°C
Pevnost v tlaku: 750N/5 cm²
Samozhášivé, použitelné ve všech stupních hořlavosti A-C3, halogen free

Elektroinstalační trubky ICTA3422 (750N)

Vnější ∅	Vnitřní ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo
16	10,7		100	ICTA16
20	14,1		100	ICTA20
25	18,2		100	ICTA25
32	24,2		50	ICTA32
40	32,4		50	ICTA40
50	41,2		50	ICTA50

Referenční normy: ČSN EN 61386-1, ČSN EN 61386-21

ELEKTROINSTALČNÍ TRUBKY PEVNÉ - IRL 3321 (750N)



Materiál: PVC
Barva: RAL 7035
Teplotní rozsah: -5°C až +60°C
Pevnost v tlaku: 750N/5 cm²
Samozhášivé, použitelné
ve všech stupních hořlavosti A-C3

Elektroinstalační trubky IRL 3321 (750N)

Vnější ∅	Vnitřní ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo
16	13,0		75	IRL16 FB
20	17,1		51	IRL20 FB
25	21,7		51	IRL25 FB
32	28,2		30	IRL32 FB
40	36,2		21	IRL40 FB
50	45,7		15	IRL50 FB
63	56,0		9	IRL63 FB

Poznámka: Typy „FB“ v provedení s hrdlem nahrazující spojku, délka trubky 3 m.

TRUBKY PEVNÉ - IRS 2221 (320N)

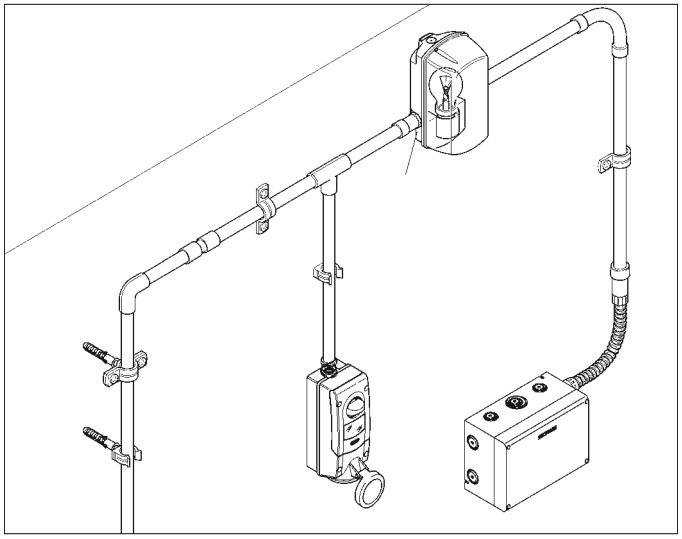


Materiál: PVC
Barva: RAL 7035
Teplotní rozsah: -5°C až +60°C
Pevnost v tlaku: 320N/5 cm²
Samozhášivé, použitelné
ve všech stupních hořlavosti A-C3

Elektroinstalační trubky IRS 2221 (320N)

Vnější ∅	Vnitřní ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo
16	13,0		75	IRS16 FB
20	17,1		51	IRS20 FB
25	21,7		51	IRS25 FB
32	28,2		30	IRS32 FB
40	36,2		21	IRS40 FB
50	45,7		15	IRS50 FB

Poznámka: Typy „FB“ v provedení s hrdlem nahrazující spojku, délka trubky 3 m.



Referenční normy: ČSN EN 61386-1, ČSN EN 61386-21
ČSN EN 50267-2-1

ELEKTROINSTALČNÍ TRUBKY PEVNÉ - IRLHF 3343 (750N) HALOGEN FREE



Materiál: polyolefin
Barva: RAL 7035
Teplotní rozsah: -25°C až +105°C
Pevnost v tlaku: 750N/5 cm²
Samozhášivé, použitelné ve všech
stupních hořlavosti A-C3, halogen free

Elektroinstalační trubky IRLHF 3343 (750N)

Vnější ∅	Vnitřní ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo
16	12,4		75	IRLHF16
20	16,0		51	IRLHF20
25	20,5		51	IRLHF25
32	27,0		30	IRLHF32
40	34,4		21	IRLHF40
50	43,8		15	IRLHF50

Délka trubky 3 m.

TRUBKY PEVNÉ - IRSHF 2343 (320N) HALOGEN FREE



Materiál: polyolefin
Barva: RAL 9010
Teplotní rozsah: -25°C až +105°C
Pevnost v tlaku: 320N/5 cm²
Samozhášivé, použitelné ve všech stupních
hořlavosti A-C3, halogen free

Elektroinstalační trubky IRSHF 2343 (320N)

Vnější ∅	Vnitřní ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo
16	13,0		75	IRSHF16
20	17,1		51	IRSHF20
25	21,7		51	IRSHF25
32	28,2		30	IRSHF32
40	36,2		21	IRSHF40
50	45,7		15	IRSHF50

Délka trubky 3 m.

Referenční normy: ČSN EN 61386-1, ČSN EN 61386-21
ČSN EN 60423

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTROINSTALAČNÍM TRUBKÁM

Stupeň krytí: IP40
Provozní teplota: -5 °C do +60 °C
Mechanická odolnost: IK06 - IK10
Materiál odolný UV záření.
GLOW WIRE: 750° C
Barva: RAL7035



Kontrolní koleno

Pro trubku ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16		50/1200	860.1116/G
20		50/600	860.1120/G
25		50/2400	860.1125/G
32		25/200	860.1132/G



Kontrolní T

Pro trubku ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16		50/800	860.1216/G
20		50/400	860.1220/G
25		25/300	860.1225/G
32		20/160	860.1232/G



Koleno

Pro trubku ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16		50/800	862.916/G
20		50/400	862.920/G
25		25/200	862.925/G
32		25/100	862.932/G
40		15/60	862.940/G
50		10/40	862.950/G



Spojka

Pro trubku ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16		100/1200	862.1016/G
20		100/800	862.1020/G
25		50/600	862.1025/G
32		50/300	862.1032/G
40		20/160	862.1040/G
50		20/120	862.1050/G



Spojka HALOGÉN FREE

Pro trubku ∅ mm	Balení	Katalogové číslo transparentní	Katalogové číslo šedá
16	100/2000	MFL16	MFLA16
20	100/2000	MFL20	MFLA20
25	100/700	MFL25	MFLA25
32	100/400	MFL32	MFLA32
40	300	MFL40	MFLA40
50	150	MFL50	MFLA50

Referenční normy: ČSN EN 61386-1, ČSN EN 61386-21
ČSN EN 60423

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTROINSTALAČNÍM TRUBKÁM

Stupeň krytí: IP65
Provozní teplota: -5 °C do +60 °C
Mechanická odolnost: IK06 - IK10
Materiál odolný UV záření.
GLOW WIRE: 750° C
Barva: RAL7035



Spojka do krabice

Pro trubku ∅ (mm)		Otvor ∅ (mm)	Závit	Barva	Balení	Katalogové číslo
16	→	16-18	M16x1,5		50/800	864.516
20	→	20-22	M20x1,5		50/600	864.520
25	→	25-28	M25x1,5		50/400	864.525
32	→	32-35	M32x1,5		25/300	864.532
40	→	40-44	M40x1,5		25/200	864.540
50	→	50-54	M50x1,5		15/120	864.550



Koleno 90°

Pro trubku ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16		50/600	864.216
20		50/400	864.220
25		25/200	864.225
32		25/100	864.232
40		15/60	864.240
50		10/40	864.250



Koleno flexibilní 90°

Pro trubku ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16		50	864.2016
20		50	864.2020
25		50	864.2025
32		25	864.2032
40		25	864.2040
50		15	864.2050



Spojka

Pro trubku ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16		50/800	864.316
20		50/600	864.320
25		50/400	864.325
32		25/200	864.332
40		20/160	864.340
50		10/80	864.350

Referenční normy: ČSN EN 61386-1, ČSN EN 61386-21
ČSN EN 60423

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTROINSTALAČNÍM TRUBKÁM

Provozní teplota: -15 °C do +60 °C
Materiál: bezhalogenový, odolný UV záření,
Halogén free
GLOW WIRE: 750° C
Barva: RAL7035



Příchytka zasouvací s možností bočního spojení

Pro trubku ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16		100/1000	860.1316/G
20		100/1000	860.1320/G
25		100/1000	860.1325/G
32		100/800	860.1332/G
40		50/400	860.1340/G
50		25/250	860.1350/G



Příchytka zasouvací s hmoždinkou

Pro trubku ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16		100/1000	860.2016
20		100/1000	860.2020
25		100/800	860.2025
32		50/500	860.2032



Příchytka zaklapávací (CLIP)

Pro trubku ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16		100/1000	860.1516
20		100/1000	860.1520
25		100/800	860.1525
32		50/500	860.1532
40		50/400	860.1540
50		25/250	860.1550



Příchytka nastavitelná

Pro trubku ∅ (mm)	Rozsah ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
16-20	14-22		100/1200	860.01620
25-32	23-35		50/600	860.02532
40-50	38-50		40/320	860.04050



Příchytka stahovací

Rozsah ∅ (mm)	Barva	Balení	Katalogové číslo
13-32		100/1000	860.1616
40-63		100/500	860.1640

Referenční normy: ČSN EN 61386-1, ČSN EN 61386-21
ČSN EN 60423

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTROINSTALAČNÍM TRUBKÁM

Provozní teplota: -15 °C do +60 °C
Materiál: vyrobeno z pozinkovaného plechu



Příchytka kovová s M6 závitem na základně

Pro trubku ∅ (mm)	Balení	Katalogové číslo
10-11	100/1000	820.610
12-13	100/1000	820.612
14-15	100/1000	820.614
16-17	100/1000	820.616
19-20	100/1000	820.620
21-22	100/1000	820.622
25-26	100/1000	820.625
28-29	100/1000	820.628
31-32	100/1000	820.632
38-40	100/1000	820.640
48-50	50/400	820.650



Příchytka kovová poloviční

Pro trubku ∅ (mm)	Balení	Katalogové číslo
10-11	200/1000	820.710
12-13	200/1000	820.712
14-15	200/1000	820.714
16-17	100/1000	820.716
19-20	100/1000	820.720
21-22	100/1000	820.722
25-26	100/1000	820.725



Příchytka

Pro trubku ∅ (mm)	Balení	Katalogové číslo
10-11	100/1000	820.810
12-13	100/1000	820.813
16-17	100/1000	820.816
19-20	100/1000	820.819
21-22	100/1000	820.822
25-26	100/1000	820.826
28-29	100/1000	820.828
31-32	100/1000	820.832
38-40	100/1000	820.838
48-50	50/500	820.850

(Rozměry v mm)

Referenční normy: ČSN EN 50085-1, ČSN EN 50085-2-3

ÚLOŽNÉ KANÁLY PERFOROVANÉ



Dodávané s víkem
Barva: šedá RAL7030
Délka kanálu: 2 m
Provozní teplota: -15°C až +60°C




Úložné kanály				8/12/8 (mm)	4/6/4 (mm)
Rozměry š x v	Výška štěrbiny	Barva	Balení	Katalogové číslo stand. perforace	Katalogové číslo zhuštěná perforace
25x30	17,5		58	874.2530	874.R2530
25x40	27,5		48	874.2540	874.R2540
25x60	46		34	874.2560	874.R2560
25x80	66		28	874.2580	874.R2580
40x30	17,5		38	874.4030	874.R4030
40x40	27,5		30	874.4040	874.R4040
40x60	46		22	874.4060	874.R4060
40x80	66		36	874.4080	874.R4080
60x40	27,5		40	874.6040	874.R6040
60x60	46		32	874.6060	874.R6060
60x80	66		24	874.6080	874.R6080
80x40	27,5		32	874.8040	874.R8040
80x60	46		24	874.8060	874.R8060
80x80	66		16	874.8080	874.R8080
100x40	27,5		24	874.0040	874.R0040
100x60	46		20	874.0060	874.R0060
100x80	66		16	874.0080	874.R0080
120x40	27,5		20	874.0240	874.R0240
120x60	46		14	874.0260	874.R0260
120x80	66		12	874.0280	874.R0280

VÁZACÍ SPIRÁLY



Vázací spirály kabelů plastové				
Vnitřní ∅	Vnější ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo
3	5		25/700	865.603
4	6		25/600	865.604
6	8		25/500	865.606
8	10		25/400	865.608
10	12		25/200	865.610
12	14		20/160	865.612
14	16		20/120	865.614

Referenční normy: ČSN EN 50146

VÁZACÍ PÁSKY

Materiál: PA6.6 (odolný UV záření jen v černém provedení) 150hod. QUV-B-ISO4892
Provozní teplota: -40°C až +85°C
GLOW WIRE: 650°C, UL 94 V2
Halogen free





Vázací pásky					
Rozměr (mm)	Rozsah svázku ∅ mm	Pevnost kg	Balení	Katalogové číslo barva	Katalogové číslo *
2,4x75	0,75-15	6,12	100/2000	839.42080	839.52080
2,5x95	1-21	8,16	100/2000	839.42100	839.52100
2,5x135	1-32	8,16	100/2000	839.42120	839.52120
2,6x160	1-40	8,16	100/2000	839.42160	839.52160
2,6x200	1-50	8,16	100/2000	839.42200	839.52200
3,6x140	2-35	13,26	100/2000	839.43140	839.53140
3,6x200	2-50	13,26	100/2000	839.43200	839.53200
3,6x290	2-80	13,26	100/2000	839.43300	839.53300
3,6x370	2-103	13,26	100/2000	839.43370	839.53370
4,8x180	2-45	22,44	100/2000	839.44190	839.54190
4,8x200	3-50	22,44	100/2000	839.44200	839.54200
4,8x250	3-68	22,44	100/2000	839.44250	839.54250
4,8x290	3,5-79	22,44	100/2000	839.44300	839.54300
4,8x360	3,5-103	22,44	100/2000	839.44370	839.54370
4,8x430	3,5-115	22,44	100/2000	839.44430	839.54430
7,8x180	3,5-45	55,8	100/2000	839.47200	839.57200
7,8x300	4-80	55,8	100/2000	839.47290	839.57290
7,8x365	8-100	55,8	100/2000	839.47370	839.57370
9x780	32-233	71,4	100/1000	839.47780	839.57780
12,5x1000	302	110,0	50/1000	839.481000	839.581000

** odolné UV záření jen v černém provedení 150 hod. QUV-B-ISO4892*

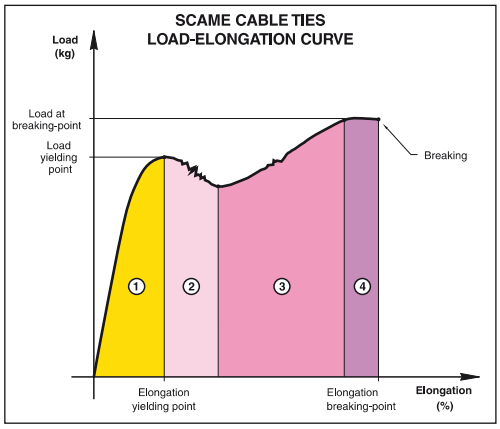
VÁZACÍ PÁSKY



Materiál: PA12, odolný UV záření 600 hod. QUV-B-ISO4892
Provozní teplota: -40°C až +85°C
GLOW WIRE: 650°C, UL 94 V2
Halogen free



Vázací pásky					
Rozměr (mm)	Rozsah svazku ∅ mm	Pevnost kg	Balení	Barva	Katalogové číslo
6x115	4-25	25	100/2000		839.39/6115
6x175	10-45	28	100/2000		839.39/6175
9x120	4-22	48	100/2000		839.39/9120
9x180	10-42	48	100/2000		839.39/9180
9x265	30-60	51	100/2000		839.39/9260
9x360	30-93	51	100/2000		839.39/9350



(Rozměry v mm)

Referenční normy: ČSN EN 50085-1, ČSN EN 50085-2-3

KABELOVÉ PŘÍCHYTKY S HŘEBÍKEM



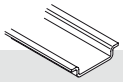


Kruhové

Průměr kabelu ∅ mm	Rozměry	Balení	Katalogové číslo	
				barva
3-4	1,8x18	100/5000	830.30/3-4	830.30/3-4G
5	2x21	100/5000	830.30/5	830.30/5G
6	2x21	100/5000	830.30/6	830.30/6G
7	2x21	100/5000	830.30/7	830.30/7G
8	2x21	100/5000	830.30/8	830.30/8G
10	2x27	100/5000	830.30/10	830.30/10G
12	2x27	100/3000		830.30/12G
14	2x27	100/3000		830.30/14G
16	2x35	100/5000		830.30/16G
19	2,5x40	100/3000		830.30/19G
22	2,5x40	100/1000		830.30/22G
26	2,7x50	100/1000		830.30/26G
28	2,7x60	100/1000		830.30/28G
32	2,7x60	100/1000		830.30/32G

LIŠTA DIN TYP Ω

Materiál: povrchově upravený plech



Lišta DIN

Rozměry	Balení	Katalogové číslo
35 x 7,5 x 100 x 1,0	1/1	865.0010
35 x 7,5 x 200 x 1,0	1/1	865.0020
35 x 7,5 x 300 x 1,0	1/1	865.0030
35 x 7,5 x 400 x 1,0	1/1	865.0040
35 x 7,5 x 500 x 1,0	1/1	865.0050
35 x 7,5 x 1000 x 1,0	1/1	865.00100

Referenční normy: ČSN EN 50146

PŘÍSLUŠENSTVÍ K VÁZACÍM PÁSKÁM



Samolepící úchytka pro pásky

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
28,5 x 28,5		100/1000	839.39/100

** max. šířka pásky 4,8 mm*



Úchytka hmoždinková pro pásky

Otvor ve stěně	Barva	Balení	Katalogové číslo
∅ 7-8 mm, délky 40 mm		100/1000	839.39/101

** max. šířka pásky 9 mm*



Úchytka pro pásky do otvoru

Otvor ∅	Barva	Balení	Katalogové číslo
Max. 6,4 mm , tloušťka materiálu max. 3 mm		100/1000	839.39/102

** max. šířka pásky 4,8 mm*



Sedlová úchytka pro pásky

Popis	Rozměr	Barva	Balení	Katalogové číslo
Otvor pro šroub M4	15,5 x 22x5		100/1000	839.39/103

** max. šířka pásky 4,8 mm*



Utahovací kleště pro vázací pásky

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
Pro všechny typy pásek		1/20	839.39/104

(Rozměry v mm)

14. SPÍNAČE A ZÁSUVKY UNIBOX IP55



Série UNIBOX

UNIBOX série je určena pro modulární příslušenství spínacích, zásuvkových a jistících jednotek. Umožňuje montáž na i pod omítku, v krytí IP40 a IP55, které je ideální pro použití v domácích, komerčních a průmyslových instalacích.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

- prázdná krabice
- provozní teplota: -25 °C do +60 °C
- barva: RAL 7035
- Glow Wire 650 °C
- IP40 (IP55)
- kabelový vstup ∅ 23 mm t. j. PG 16 (při provedení na omítku)

Referenční normy: ČSN IEC 60670

SÉRIE UNIBOX



Montáž na omítku - IP40

Popis	Rozměry	Balení	Katalogové číslo
1 modul	68x82x52	5/100	136.4121
2 moduly	68x82x52	5/100	136.4122
3 moduly	98x82x52	3/60	136.4123
2+2 moduly	137x82x66	1/24	136.4124
3+3 moduly	198x82x66	1/6	136.4126

Montáž na omítku - IP55

Popis	Rozměry	Balení	Katalogové číslo
1 modul	68x82x66 mm	5/80	136.5121
2 moduly	68x82x66 mm	5/80	136.5122
3 moduly	98x82x66 mm	3/60	136.5123
2+2 moduly	137x82x66 mm	1/24	136.5124
3+3 moduly	198x82x66 mm	1/16	136.5126

Montáž pod omítku - IP55

Popis	Rozměry	Barva	Balení	Katalogové číslo
3 moduly	120x98x28 mm		3/60	136.5023
3 moduly	120x98x28 mm		3/60	136.5023AT

Krabice pod omítku k 136.5023

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
3 moduly		6/300	875.4303



Kompletní sestavy

Popis	Balení	Katalogové číslo
UNIBOX IP55 vypínač řad. 1	1	136.5121-1
UNIBOX IP55 přepínač řad. 6	1	136.5121-6
UNIBOX IP55 přepínač řad. 7	1	136.5121-7
UNIBOX IP55 vypínač řad. 5	1	136.5122-5
UNIBOX IP55 přepínač řad. 6 + řad. 7	1	136.5122-67
UNIBOX IP55 zásuvka 2P+E 16A 250V~	1	136.5122-Z
UNIBOX IP55 zás. 2P+E 16A 250V~ + vyp. řad. 1	1	136.5123-1Z
UNIBOX IP55 zás. 2P+E 16A 250V~ + přep. řad. 6	1	136.5123-6Z
UNIBOX IP55 zás. 2P+E 16A 250V~ + přep. řad. 7	1	136.5123-7Z

Spínací jednotky

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
RAD.1-1P-16AX-250V~		12/480	101.6303.G
RAD.1-2P-16AX-250V~		12/480	101.6304.G*
RAD.7-16AX-250V~		12/480	101.6311.G
RAD.6-16AX-250V~		12/480	101.6323.G
RAD.1/0-1P-16A-250V~		12/480	101.6333.G
Spínací jednotka s klíčem 2A		6	101.6301K.G

* *Poznámka: Žárovka jako příslušenství.*

Zásuvková jednotka IP00 - dvojmodulová

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
2P+E - 16A - 250V~ French Standard		6/240	101.6411.G
2P+E - 16A - 250V~ German Standard		6/240	101.6412.G

* *zásuvky pro série PROTECTA, DOMOPLUS, UNIBOX, OMNIAPLUS*

ZÁSUVKY DOMOVNÍ - IP 00



Zásuvky na lištu DIN

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
2P+E - 16A - 250V~ French Standard		12/120	101.6411.GD
2P+E - 16A - 250V~ German Standard		12/120	101.6412.GD

Zásuvky datové - jednomodulové

Popis	Balení	Katalogové číslo
RJ45 FTP cat.5 - stíněná	20/240	101.6481.51G
RJ45 UTP cat.5 - nestíněná	20/240	101.6481.50G
RJ45 FTP cat.6 - stíněná	20/240	101.6481.61G
RJ45 UTP cat.6 - nestíněná	20/240	101.6481.60G

Miniaturní jističe

Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
1P+N 16A - 3kA		12	101.6340.G
1P+N 10A - 3kA		12	101.6340.10.G

Příslušenství

Popis	Balení	Katalogové číslo
Stmívač 500W/250V~	1/8	101.6801.05
Žárovka 230V~	1/100	101.6200

(Rozměry v mm)

15. SPÍNAČE A ZÁSUVKY S VYSOKÝM KRYTÍM IP66



Série PROTECTA IP66

Série PROTECTA IP66 je nová řada vodotěsných a prachotěsných spínačů a zásuvek. Svojí vysokou odolností je určena především do prostředí, kde je kladen důraz na ochranu před vniknutím vody. Jejich možné využití nalezneme v každé aplikací, kde požadujeme vysoké krytí IP a nejen tam. Celá série je velmi designově propracovaná, a design spínačů lze ještě podtrhnout případným podsvětlením. Krytí IP66 u zásuvek je zabezpečeno speciálním gelovým těsněním, které těsní kabel při zasunuté vidlici.

Série PROTECTA je vyrobena ze samozhášivého termoplastu a je testována žhavou smyčkou do 850 °C. Odolává chemickým a atmosférickým vlivům, včetně UV záření.

SÉRIE PROTECTA

Referenční normy: ČSN EN 60669-1

SPÍNAČE IP66

Jmenovité napětí: 250V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP66
Provozní teplota: -20°C až +60°C
Mechanická odolnost: IK07
Jmenovitý proud: 10-20A
Materiál: technický plast odolný UV záření
Barva: RAL7035



Spínače IP66 10A - montáž pod omítku

Popis	Rozměry	Balení	Katalógové číslo
Spínač č.1 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3011
Spínač č.5 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3021
Přepínač č.6 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3211
Přepínač č.5B (6+6) 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3221
Přepínač č.7 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3111
Tlačítko se symbolem „stlač" 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3311P
Tlačítko se symbolem „zvonek" 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3311B

** typy pro montáž pod omítku dodávány bez instalační krabice*

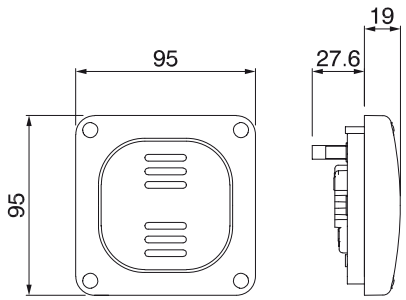


Spínače IP66 20A - montáž pod omítku

Popis	Rozměry	Balení	Katalógové číslo
Spínač č.1 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3012
Spínač č.2 20AX-250V~ (sériový)	M95 (95x95)	1/12	137.3462
Spínač č.5 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3022
Přepínač č.6 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3212
Přepínač č.7 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3112
Přepínač č.5B (6+6) 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3222
Tlačítko se symbolem „stlač" 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.3312P

** typy pro montáž pod omítku dodávány bez instalační krabice*

137.3XXX



Referenční normy: ČSN EN 60669-1

SPÍNAČE IP66

Jmenovité napětí: 250V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP66
Provozní teplota: -20°C až +60°C
Mechanická odolnost: IK07
Jmenovitý proud: 10-20A
Kabelové vstupy: ze shora, ze spodu a po stranách - M20
Materiál: technický plast odolný UV záření
Barva: RAL7035



Spínače IP66 10A - montáž na omítku

Popis	Rozměry	Balení	Katalógové číslo
Spínač č.1 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5011
Spínač č.5 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5021
Přepínač č.6 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5211
Přepínač č.5B (6+6) 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5221
Přepínač č.7 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5111
Tlačítko se symbolem „stlač" 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5311P
Tlačítko se symbolem „zvonek" 10AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5311B

** typy pro montáž na omítku dodávány včetně instalační krabice*

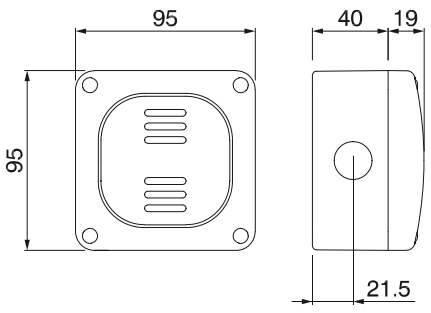


Spínače IP66 20A - montáž na omítku

Popis	Rozměry	Balení	Katalógové číslo
Spínač č.1 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5012
Spínač č.2 20AX-250V~ (sériový)	M95 (95x95)	1/12	137.5462
Spínač č.5 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5022
Přepínač č.6 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5212
Přepínač č.7 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5112
Přepínač č.5B (6+6) 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5222
Tlačítko se symbolem „stlač" 20AX-250V~	M95 (95x95)	1/12	137.5312P

** typy pro montáž na omítku dodávány včetně instalační krabice*

137.5XXX



(Rozměry v mm)

SÉRIE PROTECTA

Referenční normy: ČSN EN 60884-1

ZÁSUVKY IP66

Jmenovité napětí: 250V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP66
Provozní teplota: -20°C až +60°C
Mechanická odolnost: IK07
Jmenovitý proud: 16A
Materiál: technický plast odolný UV záření
Barva: RAL7035

Krytí IP66 zajišťuje speciální gelové těsnění
i se zasunutou vhodnou vidlicí.



Zásuvky IP66 16A - montáž pod omítku

Popis		Rozměry	Balení	Katalógové číslo
jednozásuvka 2P+E - 16A - 250V~ French Standard		M95 (95x95)	1/12	137.4411
jednozásuvka 2P+E - 16A - 250V~ German Standard		M95 (95x95)	1/12	137.4412

** typy pro montáž pod omítku dodávány bez instalační krabice*

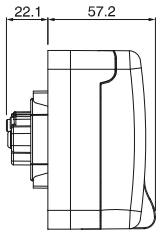


Datová zásuvka IP66 RJ45 - montáž na omítku

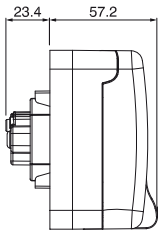
Popis	Rozměry	Balení	Katalógové číslo
1x RJ45 UTP (nestíněná)	M95 (95x95)	1/12	137.6481.50

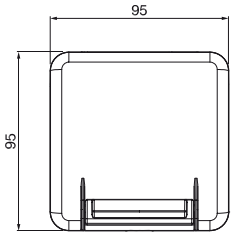
** typy pro montáž na omítku dodávány včetně instalační krabice*

137.4412



137.4411





Referenční normy: ČSN EN 60884-1

ZÁSUVKY IP66

Jmenovité napětí: 250V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP66
Provozní teplota: -20°C až +60°C
Mechanická odolnost: IK07
Jmenovitý proud: 16A
Kabelové vstupy: ze shora, ze spodu a po stranách - M20
Materiál: technický plast odolný UV záření
Barva: RAL7035

Krytí IP66 zajišťuje speciální gelové těsnění
i se zasunutou vhodnou vidlicí.

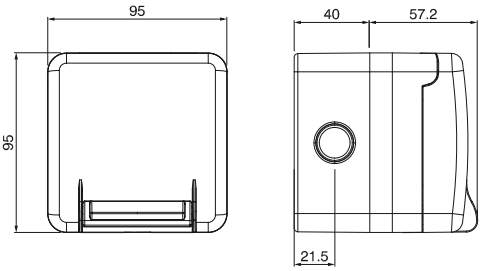


Zásuvky IP66 16A - montáž na omítku

Popis		Rozměry	Balení	Katalógové číslo
jednozásuvka 2P+E - 16A - 250V~ French Standard		M95 (95x95)	1/12	137.6411
jednozásuvka 2P+E - 16A - 250V~ German Standard		M95 (95x95)	1/12	137.6412

** typy pro montáž na omítku dodávány včetně instalační krabice*

137.6411 - 137.6412





(Rozměry v mm)

SÉRIE PROTECTA

Referenční normy: ČSN EN 60669-1

KRABICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Stupeň krytí: IP66
Provozní teplota: -20°C až +60°C
Mechanická odolnost: IK07
Materiál: technický plast odolný UV záření
Barva: RAL7035



*Vrchní kryt pro přístroje UNIBOX**

Popis	Rozměry	Balení	Katalógové číslo
Jednomodulový	M95 (95x95)	1/12	137.001
Dvojmodulový	M95 (95x95)	1/12	137.002

** přístroje na straně 95*



*Box pro montáž na sloupek ∅ 50-60 pro sérii PROTECTA**

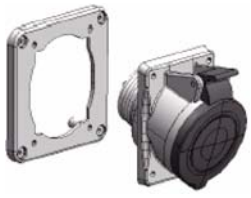
Popis	Rozměr příruby	Farba	Balení	Katalógové číslo
Ukončovací box	95x95		1/12	137.131
Rovný box	95x95		1/12	137.141

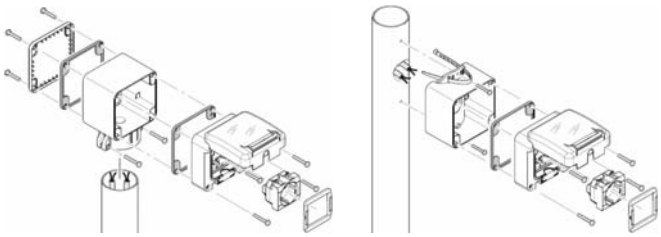
** přístroje PROTECTA na straně 97-99*



Adaptér příruby pro box na sloupek

Popis	Rozměr příruby	Farba	Balení	Katalógové číslo
Pro zásuvky 16 A	70 x 87		1/12	137.151





KRABICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ



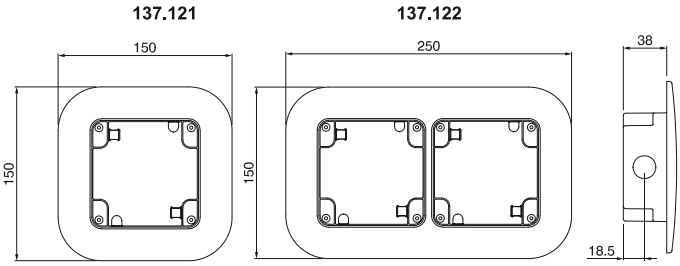
Příslušenství pro sérii PROTECTA

Popis	Balení	Katalógové číslo
LED 230V~ pro podsvícení spínačů	1/10	137.200
Vývodka M20x1,5 IP66	1/10	805.5420
Náhradní gelové těsnění k zásuvkám	1/10	137.202



Instalační krabice pod omítku

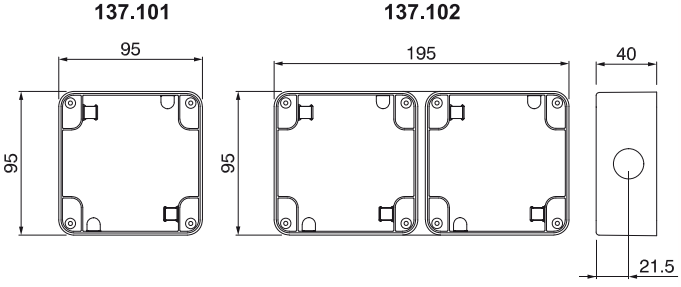
Popis	Rozměry	Balení	Katalógové číslo
Jednoduchá	M95 (95x95)	1/12	137.121
Dvojitá	2x M95 (95x95)	1/12	137.122





Instalační krabice na omítku

Popis	Rozměry	Balení	Katalógové číslo
Jednoduchá	M95 (95x95)	1/12	137.101
Dvojitá	2x M95 (95x95)	1/12	137.102



(Rozměry v mm)

16. ATEX - NEVÝBUŠNÁ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ













Série OPTIMA-EX
Série UNION-EX
Série ADVANCE GRP
Série ISOLATORS-EX
Série ALUBOX-EX
Série ZENITH

Výrobky pro použití v prostorách s nebezpečím výbuchu - ATEX.

- Vidlice OPTIMA-EX v provedení 16A - 125A
- Nástěnné zásuvky ADVANCE GRP v provedení 16A - 125A
- Polyesterové krabice ZENITH v 15 možných rozměrech
- Hliníkové krabice ALUBOX-EX v 7 možných rozměrech

Všechny uvedené výrobky jsou certifikované dle ATEX směrnice 94/9/ES.

Jejich možné použití je v prostorách s nebezpečím výbuchu ZÓNY 1 a 2, ZÓNY 21 a 22.

Zařízení schválené dle ATEX musí být označené skupinou a kategorií výrobku. Z označení lze pak jednoznačně určit pro jaké prostory je zařízení vhodné.

Série OPTIMA-EX

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, 60309-2, 60390-4, 61241-0, 61241-1

VIDLICE IP67

Materiál: termoplastic, samozhášivý UL94:V5
Provozní teplota: -25°C až +40°C
Max. provozní teplota: +60°C
Glos wire test: 850°C / 960°C

EX klasifikace:
Atex code: Ex II 2D
EX provedení: Ex tD A21 IP66 T90 °C
Max. povrchová teplota: T90 °C
Stupeň krytí: IP66/IP67
Mechanická odolnost: 7J
CE certifikát: SCAME ATEX 03

Vidlice přímé



	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
16 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX1633
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX1636
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX1637
32 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX3233
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX3236
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX3237

Vidlice přímé



	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
63 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX6333
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX6336
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX6337
125 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX12533
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX12536
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX12537

Série UNION-EX

Referenční normy: ČSN EN 61241-0, 61241-1, 60079-0, 60079-1, 60079-7

PLASTOVÉ VÝVODKY – M12-M63

Materiál: polyamid, těsnení: silikon, EDPM
RAL: černa 9005
Provozní teplota: M12: -20 °C až +80 °C
M16-M63: -35 °C až +95 °C

EX klasifikace:
Atex code: Ex II 2GD
EX provedení: Ex e II, Ex tD A21 IP66/68
Stupeň krytí: IP66/68

Vývodky bez matice



Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
M12x1,5		1/50	805.EX5412.K
M16x1,5		1/50	805.EX5416.K
M20x1,5		1/50	805.EX5420.K
M25x1,5		1/50	805.EX5425.K
M32x1,5		1/20	805.EX5432.K
M40x1,5		1/10	805.EX5440.K
M50x1,5		1/5	805.EX5450.K
M63x1,5		1/5	805.EX5463.K

Matice



Popis	Barva	Balení	Katalogové číslo
M12x1,5		1/50	805.EX5712.K
M16x1,5		1/50	805.EX5716.K
M20x1,5		1/50	805.EX5720.K
M25x1,5		1/25	805.EX5725.K
M32x1,5		1/20	805.EX5732.K
M40x1,5		1/20	805.EX5740.K
M50x1,5		1/10	805.EX5750.K
M63x1,5		1/5	805.EX5763.K

Série ADVANCE GRP

Referenční normy: ČSN EN 60309-1, 60309-2, 60390-4, 61241-0, 61241-1

ZÁSUVKY NÁSTĚNNÉ IP66

Materiál: termoset, samozhášivý UL94:V0
Provozní teplota: -40°C až +60°C
Glos wire test: 850°C / 960°C

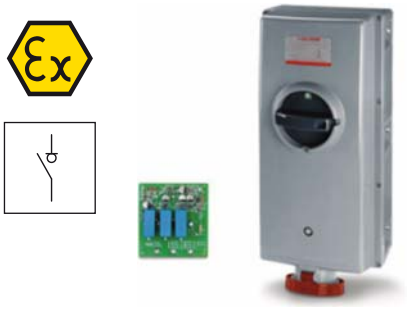
EX klasifikace:
Atex code: II 2D
EX provedení: Ex tD A21 IP66 T90 °C
Max. povrchová teplota: T90 °C
Stupeň krytí: IP66
Mechanická odolnost: IK10
CE certifikát: SCAME ATEX 02

Zásuvky s uzamykatelným a blokačním vypínačem



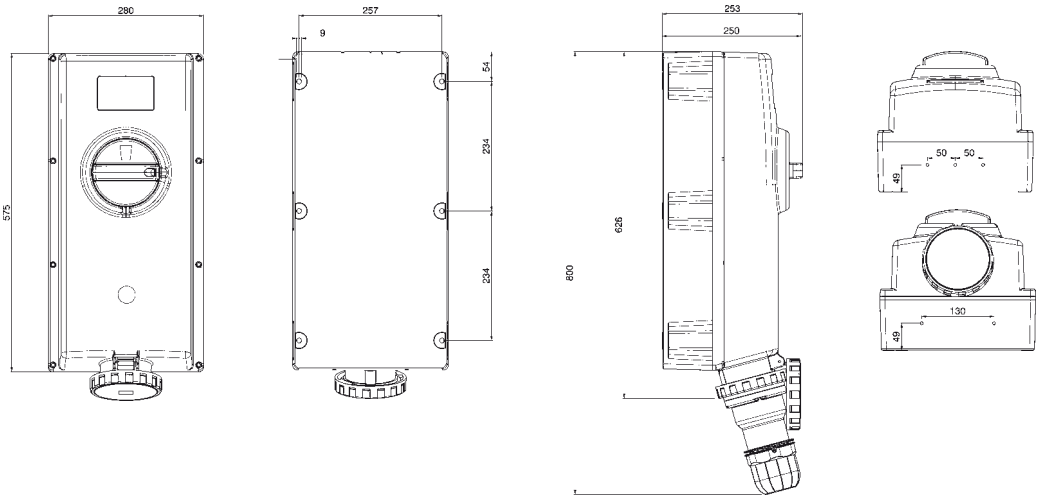
	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
16 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.1683
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.1686
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.1687
32 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.3283
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.3286
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.3287
63 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.6383
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.6386
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.6387

Zásuvky s uzamykatelným a blokačním vypínačem



	Popis				Barva	Balení	Katalogové číslo
125 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.12583
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.12586
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.12587

Verze 125 A



Série ISOLATORS-EX

Referenční normy: ČSN EN 61241-0, 61241-1, 60947-1, 60947-3

PRŮMYSLOVÉ SPÍNAČE IP66/IP65

EX klasifikace:
Atex code: II 2D

EX provedení - termoplast samozhášivý:
Ex tD A21 IP66 T90 °C
Stupeň krytí: IP66
Max. provozní teplota: T90 °C
Teplotní rozsah: -25 °C až +60 °C

EX provedení - hliníkové:
Ex tD A22 IP65 T90 °C
Stupeň krytí: IP65
Max. provozní teplota: T90 °C
Teplotní rozsah: -25 °C až +60 °C

Průmyslové spínače EX - termoplast



Jmenovitý proud	Počet pólů	Rozměry	Krytí	Balení	Katalogové číslo žluto/červený	Katalogové číslo šedo/černý
20 A	2	115x190x128	IP66	1/12	590.XEM2002	590.XGE2002
	3	115x190x128	IP66	1/12	590.XEM2003	590.XGE2003
	4	115x190x128	IP66	1/12	590.XEM2004	590.XGE2004
32 A	2	115x190x128	IP66	1/12	590.XEM3202	590.XGE3202
	3	115x190x128	IP66	1/12	590.XEM3203	590.XGE3203
	4	115x190x128	IP66	1/12	590.XEM3204	590.XGE3204
40 A	2	115x190x128	IP66	1/12	590.XEM4002	590.XGE4002
	3	115x190x128	IP66	1/12	590.XEM4003	590.XGE4003
	4	115x190x128	IP66	1/12	590.XEM4004	590.XGE4004

Průmyslové spínače EX - hliníkové



Jmenovitý proud	Počet pólů	Rozměry	Krytí	Balení	Katalogové číslo žluto/červený	Katalogové číslo šedo/černý
20 A	2	105x150x82	IP65	1/12	590.XHEM2002	590.XHGE2002
	3	105x150x82	IP65	1/12	590.XHEM2003	590.XHGE2003
	4	105x150x82	IP65	1/12	590.XHEM2004	590.XHGE2004
32 A	2	105x150x82	IP65	1/12	590.XHEM3202	590.XHGE3202
	3	105x150x82	IP65	1/12	590.XHEM3203	590.XHGE3203
	4	105x150x82	IP65	1/12	590.XHEM3204	590.XHGE3204
40 A	2	105x150x82	IP65	1/12	590.XHEM4002	590.XHGE4002
	3	105x150x82	IP65	1/12	590.XHEM4003	590.XHGE4003
	4	105x150x82	IP65	1/12	590.XHEM4004	590.XHGE4004
63 A	2	150x210x106	IP65	1/5	590.XHEM6302	590.XHGE6302
	3	150x210x106	IP65	1/5	590.XHEM6303	590.XHGE6303
	4	150x210x106	IP65	1/5	590.XHEM6304	590.XHGE6304

Série ALUBOX-EX

Referenční normy: ČSN EN 61241-0, 61241-1, 60079-0, 60079-15

HLINÍKOVÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE IP66

Materiál: hliníková slitina
Provozní teplota: -20°C až +60°C
Mechanická odolnost: IK08
Barva: RAL7037

EX klasifikace:
Atex code: II 3GD
EX provedení: Ex nA II, Ex tD A22 IP66 T90 °C U
Max. povrchová teplota: T90 °C
Stupeň krytí: IP66
Mechanická odolnost: 4J
CE certifikát: SCAME ATEX 01U

ALUBOX-EX



Rozměry (AxBxC) mm	Spojovací otvory	Hmotnost (kg)	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	n°2 M5x10 mm	0,255	1/32	653.9000
140x115x60	n°4 M5x16 mm	0,400	1/24	653.9001
166x142x64	n°4 M5x16 mm	0,585	1/16	653.9002
192x168x80	n°4 M5x16 mm	0,870	1/12	653.9003
253x217x93	n°4 M6x20 mm	1,760	1/6	653.9004
314x264x122	n°4 M6x20 mm	2,880	1/2	653.9005
410x315x150	n°4 M6x20 mm	6,500	1	653.9007

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ALUBOX-EX

Materiál: pozinkovaný plech
Čtyři upevňovací otvory M4x6

Montážní plech



Pro ALUBOX rozměrů	Tloušťka plechu	Hmotnost (kg)	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	–	–	–	–
140x115x60	1,5	–	1/40	653.011
166x142x64	1,5	–	1/20	653.012
192x168x80	1,5	–	1/20	653.013
253x217x93	1,5	–	1/10	653.014
314x264x122	1,5	–	1/10	653.015
410x315x150	2	0,770	1/5	653.017

Lišta DIN do ALUBOXů



Pro ALUBOX rozměrů	Balení	Katalogové číslo
100x100x59	1	653.020
140x115x60	1	653.021
166x142x64	1	653.022
192x168x80	1	653.023
253x217x93	1	653.024
314x264x122	1	653.025
410x315x150	1	653.027

Série ZENITH

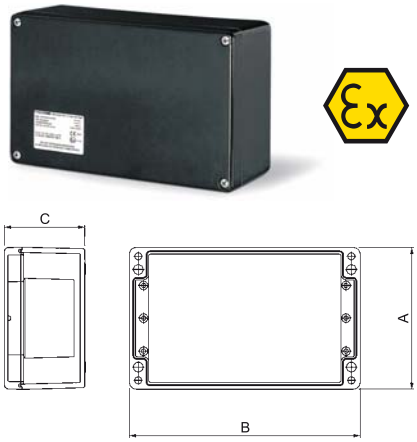
Referenční normy: ČSN EN 60079-0, 60079-7, 61241-0

ROZBOČOVACÍ KRABICE IP66

Materiál: polyester (SMC), UV stabilní, ISO 4892-2
halogén free, antistatická odolnost: < 10^9 Ω
Teplotní rozsah: -30 °C až +40 °C
Max. provozní teplota: +60 °C
Glow wire test: 850 °C / 960 °C

EX klasifikace:
Atex code: Ex II 2GD
EX provedení: Ex eII, Ex ia IIC, Ex tD A21 IP6X T80 °C
Max. provozní teplota: T80 °C
Stupeň krytí: IP66
CE certifikát: Sira 08ATEX304IU

Bez vývodek



Rozměry (A x B x C) v mm	Barva	Balení	Katalogové číslo
75 x 80 x 55	■	1/1	644.0100
75 x 80 x 75	■	1/1	644.0200
75 x 110 x 55	■	1/1	644.0110
75 x 110 x 75	■	1/1	644.0210
75 x 160 x 55	■	1/1	644.0120
75 x 160 x 75	■	1/1	644.0220
75 x 190 x 55	■	1/1	644.0130
75 x 190 x 75	■	1/1	644.0230
75 x 230 x 55	■	1/1	644.0140
75 x 230 x 75	■	1/1	644.0240
120 x 122 x 90	■	1/1	644.0345
120 x 220 x 90	■	1/1	644.0350
160 x 160 x 90	■	1/1	644.0360
160 x 260 x 90	■	1/1	644.0370
160 x 360 x 90	■	1/1	644.0380
160 x 560 x 90	■	1/1	644.0390
250 x 255 x 120	■	1/1	644.0465
250 x 400 x 120	■	1/1	644.0485
400 x 405 x 165	■	1/1	644.0595

Ex klasifikace:
Atex code: Ex II 2GD
EX provedení: Ex e IIC T6 Gb, Ex t IIIC T80°C Db IP66
Max. provozní teplota: T80°C
Stupeň krytí: IP66
CE certifikát: Sira 08ATEX3042

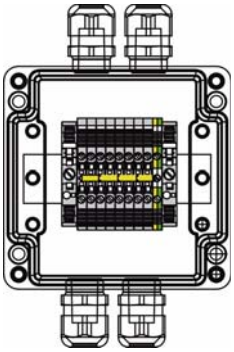
S vývodkami a svorkami



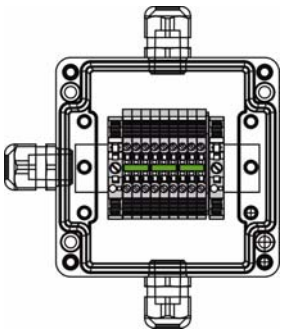
Rozměry (A x B x C) v mm	Svorky	Vývodky	Barva	Balení	Katalogové číslo
120x122x90	8 ks - 2x2,5 mm^2 - šeda 1ks - 2x2,5 mm^2 - PE zž	4 ks M20	■	1/1	644.0345-0014*
120x122x90	9 ks - 2x2,5 mm^2 - šeda	3 ks M20	■	1/1	644.0345-0013
120x122x90	5 ks - 2x2,5 mm^2 - šeda 1ks - 2x2,5 mm^2 - PE zž	2 ks M16	■	1/1	644.0345-0004
160x160x90	6 ks - 2x6 mm^2 - šeda 1ks - 2x6 mm^2 - PE zž	4 ks M25	■	1/1	645.0360-0013

* 2ks zátka M20 v balení. Další možné verze na požádání.

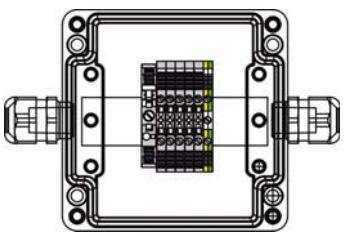
644.0345-0014*



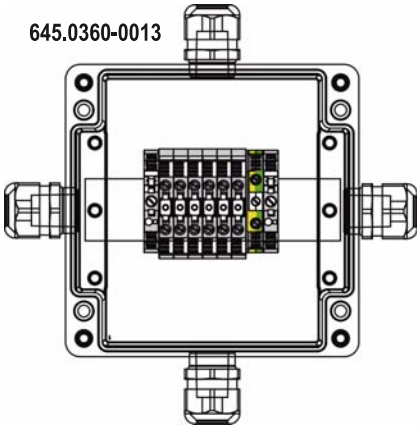
644.0345-0013



644.0345-0004



645.0360-0013



17. ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE













ROZVODNICE:

- **Bez prostoru pro jištění**
- **1 2 zásuvkové**
- **3 4 zásuvkové BLOCK 3**
- **4 -6 zásuvkové BLOCK 4**
- **5 7 zásuvkové BLOCK 5**
- **3 8 zásuvkové DOMINO**
- **Rozvodnice SELV (24V)**

·Se zásuvkami 400V/63A

·S přívodním kabelem

Zásuvkové rozvodnice je široká řada typově vyráběných rozvodnic osazených domovními a nebo průmyslovými zásuvkami 16 A až 63 A. Určené jsou pro průmyslové použití, ale jejich vysoká estetická hodnota umožňuje je použít i v jiných oblastech. Jsou určené pro zapuštěnou a nebo nástěnnou montáž, případně na zavěšení jako dočasné zařízení.

Vyrábějí se pro napětí do 500 V a jmenovitý proud do 125 A. Provedení SELV s bezpečnostním transformátorem zabezpečující zvýšenou ochranu pro použití v prostorech kde je mimo standardní napětí potřebné i bezpečné napětí 24V. Maximální hodnota krytí, kterou je možné dosáhnout je IP66. Jejich vysoká variabilita umožňuje vzájemné kombinace a tím nabídku ještě rozšiřuje.

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE 686 – 2x zásuvky bez prostoru na jištění

Jmenovité napětí: 230/400V, ~50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C do +60 °C
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření

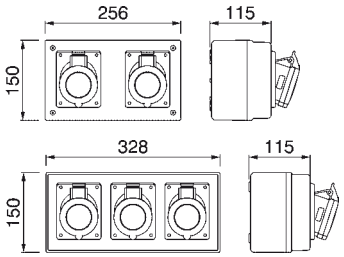


Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové					5 pólové	4 pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3	3P+N+E	3P+E
						Rozvodnice bez možnosti jištění – nezapojené	
1	1					686.12	686.12/4
2	1					686.122	686.122/4
1		1				686.32	686.32/4
2		1				686.322	686.322/4

Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54).

SÉRIE D141 - 2x zásuvky bez prostoru na jištění
SÉRIE D131 - 3x zásuvky bez prostoru na jištění

Jmenovité napětí: 230/400V, ~50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C do +60 °C
Mechanická odolnost: IK08,
materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové					5 pólové	4 pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3	3P+N+E	3P+E
						Rozvodnice bez možnosti jištění – nezapojené	
1	1					D141.1010	D141.1010/4
1		1				D141.1001	D141.1001/4
	2					D141.0020	D141.0020/4
		2				D141.0002	D141.0002/4
1	1	1				D131.1011	D131.1011/4
3						D131.3000	
2		1				D131.2001	D131.2001/4
2	1					D131.2010	D131.2010/4
	3					D131.0030	D131.0030/4
		3				D131.0003	D131.0003/4

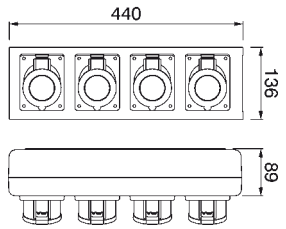
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE 634 - 4x zásuvky bez prostoru na jištění

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření



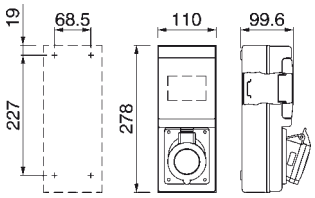


Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové					5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3	3P+N+E	3P+E
						Rozvodnice bez možnosti jištění - nezapojené	
	4					634.1111	634.1111/4
2	2					634.1122	634.1122/4
4						634.2222	
2	1	1				634.3122	634.3122/4
2		2				634.3322	634.3322/4
		4				634.3333	634.3333/4
1	2	1				634.3112	634.3112/4

Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

SÉRIE 632 – 1-5x zásuvka

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Připojení: max. 10 mm² (bez možnosti smyčkování)
Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA
Max. počet přístrojů 4 DIN
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Počet proudových chráničů "RCD" 30mA	Jmenovitý proud In	Katalógové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové							5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3			3P+N+E	3P+E
								Rozvodnice bez jištění - nezapojené	
1								632.2*	–
	1							632.1*	632.1/4*
		1						632.3*	632.3/4*
3								632.2W	–
5								632.2WW	–
2	1							632.1W	632.1W/4
4	1							632.1WW	632.1WW/4
2		1						632.3W	632.3W/4
4		1						632.3WW	632.3WW/4

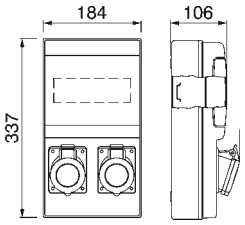
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66*).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE D231 - 2x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1x PG21 (na požádání max. 3x PG21+ 2x PG29)
Připojení: max. 16 mm² (s možností smyčkování)
Mechanická odolnost: IK07
Max. počet přístrojů 8 DIN
Materiál skříňky odolný UV záření



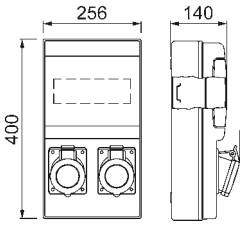


Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Počet proudových chráničů "RCD" 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové							5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3		In	3P+N+E	3P+E
								Typové rozvodnice jištěné	
	2			1			16A	D231.0020-1	D231.0020-1/4
	2			2			25A	D231.0020-2	D231.0020-2/4
2			1				16A	D231.2000-1	
2			2				16A	D231.2000-2	
1	1		1	1			25A	D231.1010-1	D231.1010-1/4
								Typové rozvodnice jištěné s chráničem	
	2			1		1	16A	D231.0020-3	
2			2			2	16A	D231.2000-3	

Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

SÉRIE D331 - 2x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1x PG21 (na požádání max. 4x PG21+ 2x PG29)
Připojení: max. 16 mm² (s možností smyčkování)
Mechanická odolnost: IK07
Max. počet přístrojů 12 DIN
Materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové							5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3		In	3P+N+E	3P+E
								Typové rozvodnice jištěné	
	1	1		1	1		40A	D331.0011-1	D331.0011-1/4
1		1	1		1		40A	D331.1001-1	D331.1001-1/4
1	1		1	1			32A	D331.1010-1	D331.1010-1/4
	2			1			16A	D331.0020-1	D331.0020-1/4
	2			2			32A	D331.0020-2	D331.0020-2/4
		2			1		25A	D331.0002-1	D331.0002-1/4
		2			2		40A	D331.0002-2	D331.0002-2/4
								Typové rozvodnice jištěné s chráničem	
1	1		1	1		1	32A	D331.1010-2	D331.1010-2/4
	1	1		1	1	1	40A	D331.0011-2	D331.0011-2/4
1		1	1		1	1	40A	D331.1001-4	D331.1001-4/4

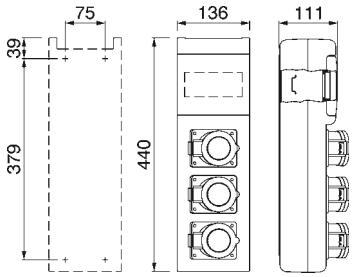
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE 632 BLOCK 3 - 3x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Připojení: max. 10 mm² (bez možnosti smyčkování)
Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA
Max. počet přístrojů 6 DIN
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové							5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3		In	3P+N+E	3P+E
								Rozvodnice bez jištění nezapojené	
1	1	1						632.123	632.123/4
2		1						632.223	632.223/4
2	1							632.122	632.122/4
3								632.222	
1	2							632.112	632.112/4
	3							632.111	632.111/4
	2	1						632.113	632.113/4
								Rozvodnice jištěné	
1	1	1	1	1			25A	632.123-011	632.123-011/4
2	1		1	1			25A	632.122-011	632.122-011/4
1	2		1	1			25A	632.112-011	632.112-011/4
3			1				16A	632.222-001	
3			3				16A	632.222-003	
								Rozvodnice jištěné s chráničem	
1	1	1				1+	16A	632.123-F4	632.123-F4/4
2		1				1+	16A	632.223-F4	632.223-F4/4
						1+ chránič s nadproudovou ochranou "RCBO" 4P 30mA			

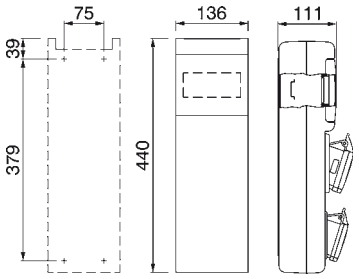
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE 632W BLOCK 3 - 4x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Připojení: max. 10 mm² (bez možnosti smyčkování)
Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA
Max. počet přístrojů 6 DIN
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové							5pólové 3P+N+E	4pólové 3P+E
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3		In		
Rozvodnice bez jištění nezapojené									
2	1	1						632.W13	632.W13/4
2	2							632.W11	632.W11/4
3		1						632.W23	632.W23/4
4								632.W22	
3	1							632.W21	632.W21/4
Rozvodnice jištěné									
2	1	1	1	1			25A	632.W13-011	632.W13-011/4
2	2		2	1			25A	632.W11-012	632:W11-012/4
3		1	1		1		25A	632.W23-101	632.W23-101/4
Rozvodnice jištěné s chráničem									
2	1	1				1+	16A	632.W13-F4	632.W13-F4/4
3		1				1+	16A	632.W23-F4	632.W23-F4/4
3	1					1+	16A	632.W21-F4	632.W21-F4/4
1+ chránič s nadproudovou ochranou "RCBO" 4P 30mA									

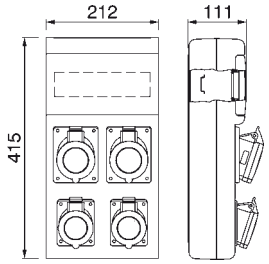
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE 632 BLOCK 4 - 4x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Připojení: max. 10 mm² (bez možnosti smyčkování)
Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA
Max. počet přístrojů 11 DIN
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové							5pólové 3P+N+E	4pólové 3P+E
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3		In		
Rozvodnice bez jištění nezapojené									
4								632.2222	
2	2							632.1122	632.1122/4
2	1	1						632.3122	632.3122/4
1	2	1						632.3112	632.3112/4
1	1	2						632.3312	632.3312/4
	2	2						632.3311	632.3311/4
Rozvodnice jištěné									
4			4				25A	632.2222-004	
2	2		2	2			32A	632.1122-022	632.1122-022/4
2	1	1	1	1	1		32A	632.3122-111	632.3122-111/4
2	1	1	2	1			32A	632.3122-012	632.3122-012/4
1	2	1	1	2	1		32A	632.3112-121	632.3112-121/4
1	1	2	1	1			32A	632.3312-011	632.3312-011/4
Rozvodnice jištěné s chráničem									
4			4			1	25A	632.2222-004F2	
2	1	1	2	1		1	32A	632.3122-012F2	632.3122-012F2/4
2		2	2		1	1	32A	632.3322-102F2	632.3322-102F2/4
2	2		1	2		1	32A	632.1122-021F2	632.1122-021F2/4
2	2		2	1		1	32A	632.1122-012F2	632.1122-012F2/4
2	1	1	1	1	1	1	32A	632.3122-111F2	632.3122-111F2/4
2		2	1		1	1	32A	632.3322-101F2	632.3322-101F2/4

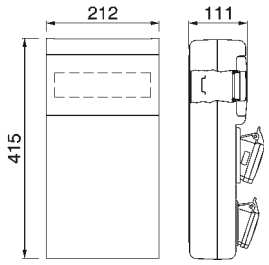
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE 632W BLOCK 4 - 5x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Připojení: max. 10 mm² (bez možnosti smyčkování)
Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA
Max. počet přístrojů 11 DIN
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové							5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3		In	3P+N+E	3P+E
Rozvodnice bez jištění nezapojené									
5								632.222W	
2	3							632.111W	632.111W/4
3	2							632.112W	632.112W/4
2	2	1						632.311W	632.311W/4
3	1	1						632.312W	632.312W/4
4		1						632.322W	632.322W/4
2	1	2						632.331W	632.331W/4
3		2						632.332W	632.332W/4
Rozvodnice jištěné									
2	3		1	3			32A	632.111W-031	632.111W-031/4
3	1	1	3	1	1		32A	632.312W-113	632.312W-113/4
Rozvodnice jištěné s chráničem									
3		2	3		1	1	32A	632.332W-103F2	632.332W-103F2/4
3	1	1	3	1		1	32A	632.312W-013F2	632.312W-013F2/4
3	1	1	1	1	1	1	32A	632.312W-111F2	632.312W-111F2/4
3		2	1		2	1	32A	632.332W-201F2	632.332W-201F2/4

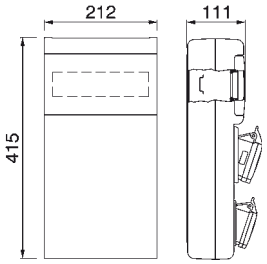
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE 632 BLOCK 4 - 6x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Připojení: max. 10 mm² (bez možnosti smyčkování)
Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA
Max. počet přístrojů 11 DIN
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové							5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3		In	3P+N+E	3P+E
Rozvodnice bez jištění nezapojené									
6								632.22WW	
5	1							632.12WW	632.12WW/4
4	2							632.11WW	632.11WW/4
4	1	1						632.31WW	632.31WW/4
4		2						632.33WW	632.33WW/4
Rozvodnice jištěné									
6			6				16A	632.22WW-006	
4		2	4		2		32A	632.33WW-204	632.33WW-204/4
4	1	1	4	1	1		32A	632.31WW-114	632.31WW-114/4
4		2	2		2		32A	632.33WW-202	632.33WW-202/4
Rozvodnice jištěné s chráničem									
6			6			1	32A	632.22WW-006F2	
4	2		1	2			32A	632.11WW-021F2	632.11WW-021F2/4
4	2		2	1		1	32A	632.11WW-012F2	632.11WW-012F2/4
4	1	1	2	1		1	32A	632.31WW-012F2	632.31WW-012F2/4
4		2	2		1	1	32A	632.33WW-102F2	632.33WW-102F2/4
4		2	1		2	1	32A	632.33WW-201F2	632.33WW-201F2/4
4		2	1		1	1	32A	632.33WW-101F2	632.33WW-101F2/4
4	1	1	1	1	1	1	32A	632.31WW-111F2	632.31WW-111F2/4
4	1	1	4	1		1	32A	632.31WW-014F2	632.31WW-014F2/4

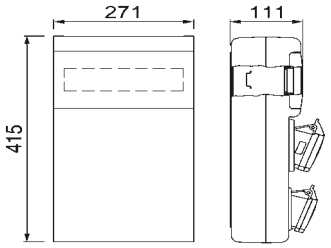
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE 632 BLOCK 5 - 5x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Připojení: max. 10 mm² (bez možnosti smyčkování)
Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA
Max. počet přístrojů 14 DIN
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové							5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3		In	3P+N+E	3P+E
Rozvodnice bez jištění nezapojené									
1	2	2						632.33112	632.33112/4
1	1	3						632.33312	632.33312/4
2	1	2						632.33122	632.33122/4
2	2	1						632.31122	632.31122/4
3		2						632.33222	632.33222/4
Rozvodnice jištěné s chráničem									
1	2	3	1	1	2	1	40A	632.33112-211F2	632.33112-211F/4
1	1	3	1	1	2	1	40A	632.33312-211F2	632.33312-211F/4
2	1	2	1	1	2	1	40A	632.33122-211F2	632.33122-211F/4
2	2	1	2	1	1	1	40A	632.31122-112F2	632.31122-112F/4
3		2	3		2	1	40A	632.33222-203F2	632.33222-203F/4

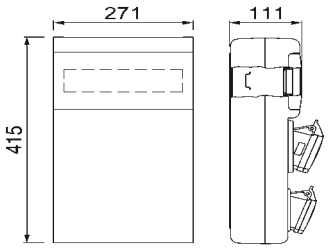
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE 632 BLOCK 5 - 7x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Připojení: max. 10 mm² (bez možnosti smyčkování)
Zkratová vypínací schopnost přístrojů 6kA
Max. počet přístrojů 14 DIN
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo	
230V domovní	400V průmyslové							5pólové provedení	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3		In	3P+N+E	3P+E
Rozvodnice bez jištění nezapojené									
3	2	2						632.X3311	632.X3311/4
5		2						632.X3322	632.X3322/4
5	1	1						632.X3122	632.X3122/4
5	2							632.X1122	632.X1122/4
7								632.X2222	
Rozvodnice jištěné s chráničem									
3	2	2	3	1	1	1	40A	632.X3311-113F2	632.X3311-113F/4
5		2	5		1	1	40A	632.X3322-105F2	632.X3322-105F/4
5	1	1	3	1	1	1	40A	632.X3122-113F2	632.X3122-113F/4
5	2		3	2		1	40A	632.X1122-023F2	632.X1122-023F/4
7			7			1	40A	632.X2222-007F2	

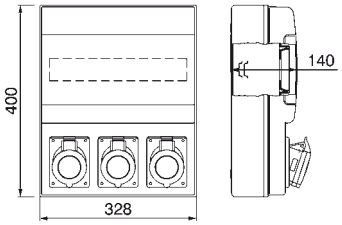
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE D431 - 3x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1x PG21 (na požádání max. 6x PG21-PG36)
Připojení: max. 16 mm² (na požádání max. 35mm2 s možností smyčkování)
Mechanická odolnost: IK07
Max. počet přístrojů 16 DIN
Materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"				Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové								5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3	C32/3		In	3P+N+E	3P+E
									Rozvodnice jištěné	
3			3					16A	D431.3000-1	
	3			3				40A	D431.0030-1	D431.0030-1/4
2		1	2		1			40A	D431.2001-1	D431.2001-1/4
	2	1		2	1			63A	D431.0021-1	D431.0021-1/4
	1	2		1	2			63A	D431.0012-1	D431.0012-1/4
1	1	1	1	1	1			40A	D431.1011-1	D431.1011-1/4
2	1		2	1				40A	D431.2010-1	D431.2010-1/4
		3			3			63A	D431.0003-1	D431.0003-1/4
									Rozvodnice jištěné s chráničem	
	3			3			1	40A	D431.0030-2	D431.0030-2/4
2		1	2		1		1	40A	D431.2001-2	D431.2001-2/4
	2	1		2	1		1	40A	D431.0021-2	D431.0021-2/4
	1	2		1	2		1	63A	D431.0012-2	D431.0012-2/4
1	1	1	1	1	1		1	40A	D431.1011-2	D431.1011-2/4
2	1		2	1			1	40A	D431.2010-2	D431.2010-2/4
		3			3		1	63A	D431.0003-2	D431.0003-2/4

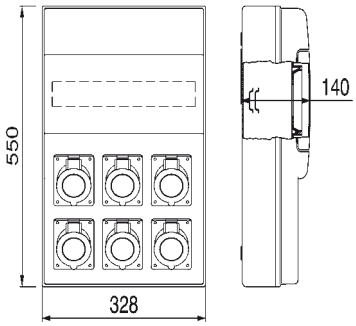
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE D561 - 6x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1x PG21 (na požádání max. 6x PG21-PG36)
Připojení: max. 16 mm² (na požádání max. 35 mm² s možností smyčkování)
Mechanická odolnost: IK07
Max. počet přístrojů 16 DIN
Materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"				Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové								5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3	C32/3		In	3P+N+E	3P+E
									Rozvodnice jištěné	
6			6					40A	D561.6000-1	
2	2	2	2	2		2		80A	D561.2022-1	D561.2022-1/4
2	2	2	2	2	2			63A	D561.2022-2	D561.2022-2/4
3	3		3	3				40A	D561.3030-1	D561.3030-1/4
3		3	3		3			80A	D561.3003-1	D561.3003-1/4
	3	3		2	3			80A	D561.0033-1	D561.0033-1/4
3	2	1	1	1	1			63A	D561.3021-1	D561.3021-1/4
4	1	1	4	1	1			63A	D561.4011-1	D561.4011-1/4
4		2	4		2			80A	D561.4002-4	D561.4002-4/4
									Rozvodnice jištěné s chráničem	
6			6				1	40A	D561.6000-2	
2	2	2	2	1		2	1	63A	D561.2022-3	D561.2022-3/4
2	2	2	2	2		1	1	63A	D561.2022-4	D561.2022-4/4
3	3		3	3			1	40A	D561.3030-2	D561.3030-2/4
3		3	3			3	1	40A	D561.3003-2	D561.3003-2/4
	3	3		2	2		1	63A	D561.0033-2	D561.0033-2/4
3	2	1	3	2		1	1	63A	D561.3021-3	D561.3021-3/4
4	1	1	4	1		1	1	40A	D561.4011-3	D561.4011-3/4
4		2	4			2	1	40A	D561.4002-1	D561.4002-1/4

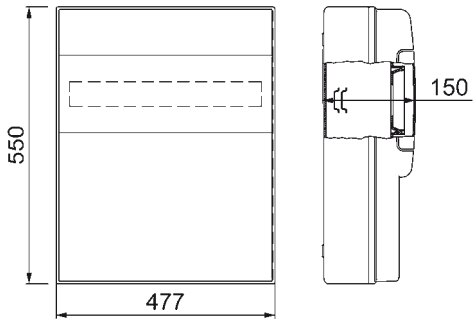
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE D581 - 8x zásuvky

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1x PG21 (na požádání max. 6x PG21-PG36)
Připojení: max. 16 mm² (na požádání max. 35 mm² s možností smyčkování)
Mechanická odolnost: IK07
Max. počet přístrojů 24 DIN
Materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"				Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové								5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3	C32/3		In	3P+N+E	3P+E
									Rozvodnice jištěné s chráničem	
4	4		4	4			1*	63A	D581.4040-1	D581.4040-1/4
4	2	2	4	2	2		1*	80A	D581.4022-1	D581.4022-1/4
3	2	3	3	2	3		1*	80A	D581.3023-1	D581.3023-1/4
2	2	4	2	2	4		1*	80A	D581.2024-1	D581.2024-1/4
2	3	3	2	3	3		1*	80A	D581.2033-1	D581.2033-1/4
2	4	2	2	2	2		1*	80A	D581.2042-1	D581.2042-1/4

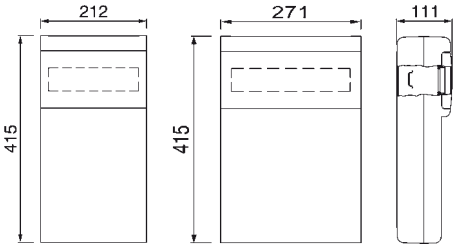
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).
* Proudový chránič jen pro zásuvky do 20A.

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE S BEZPEČNOSTNÍM TOROIDNÍM TRANSFORMÁTOREM (SELV)

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE SELV 24V - BLOCK 4 a BLOCK 5

Jmenovité napětí: 24/230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Bezpečnostní toroidní transformátor: 24V~ 150VA (SELV)
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1x PG21
Připojení: max. 10 mm² (BLOCK 4 bez možnosti smyčkování)
Mechanická odolnost: IK08
Max. počet přístrojů 10 DIN a 14 DIN (dle typu)
Materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44				Počet jističů "MCB"				Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V	24V	400V								5pólové	4pólové
domovní		průmyslové									
16A	16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3	C6/2 SELV		In	3P+N+E	3P+E
Typové rozvodnice jištěné BLOCK 4											
2	1	1		2	1		1		32A	632.1225-012	632.1225-012/4
2	1		1	1		1	1		32A	632.3225-101	632.3225-101/4
2	1	1		1	1		1		32A	632.1225-011	632.1225-011/4
3	1			1			1		20A	632.2225-001	
2	2			2			1		20A	632.2255-002	
Typové rozvodnice jištěné s chráničem BLOCK 4											
1	1		1	1		1	1	1	40A	632.3205-101F2	632.3205-101F2/4
2	1	1		1	1		1	1	32A	632.1225-011F2	632.1225-011F2/4
Typové rozvodnice jištěné BLOCK 4											
3	1	1		3	1		1		20A	632.125W-013	632.125W-013/4
2	1		2	1			1		32A	632.335W-001	632.335W-001/4
2	1	1	1	2	1	1	1		32A	632.315W-112	632.315W-112/4
2	1	1	1	1	1	1	1		40A	632.315W-111	632.315W-111/4
Typové rozvodnice jištěné s chráničem BLOCK 4											
3	1		1	3			1	1	40A	632.325W-003F2	632.325W-003F2/4
2	1	1	1	1	1		1	1	40A	632.315W-011F2	632.315W-011F2/4
Typové rozvodnice jištěné s chráničem BLOCK 5											
2	1		2	1		2	1	1	40A	632.33522-201F2	632.33522-201F/4
1	1		3	1		2	1	1	40A	632.33352-201F2	632.33352-201F/4
1	1	2	1	1	1	1	1	1	40A	632.31152-111F2	632.31152-111F/4
Typové rozvodnice jištěné s chráničem BLOCK 5											
3	1		3	3		1	1	1	40A	632.X3335-103F2	632.X3335-103F/4
3	1	1	2	3	1		1	1	40A	632.X3315-013F2	632.X3315-013F/4

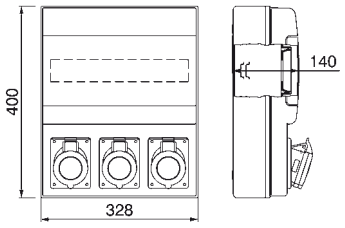
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE S BEZPEČNOSTNÍM TOROIDNÍM TRANSFORMÁTOREM (SELV)

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE SELV D431 - 3x zásuvky

Jmenovité napětí: 24/230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Bezpečnostní toroidní transformátor: 24V~ 150VA (SELV)
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1x PG21 (na požádání max. 6x PG21-PG36)
Připojení: max. 16 mm² (na požádání max. 35 mm² s možností smyčkování)
Mechanická odolnost: IK07
Max. počet přístrojů 16 DIN
Materiál skříňky odolný UV záření



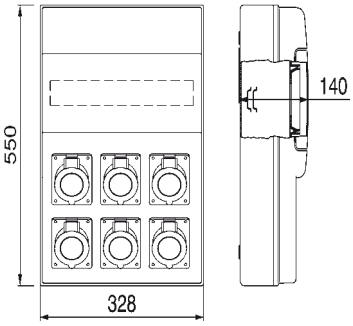


Počet zásuvek IP 44				Počet jističů "MCB"				Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
domovní	průmyslové									5pólové	4pólové
230V	24V	400V									
16A	16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3	C6/2 SELV		In	3P+N+E	3P+E
Rozvodnice jištěné											
1	1	1		1	1		1		32A	D431.101001-1	D431.101001-1/4
1	1		1	1		1	1		40A	D431.100101-1	D431.100101-1/4
Rozvodnice jištěné s chráničem											
1	1	1		1	1		1	1	40A	D431.101001-2	D431.101001-2/4

Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

SÉRIE SELV D561 - 6x zásuvky

Jmenovité napětí: 24/230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Bezpečnostní toroidní transformátor: 24V~ 150VA (SELV)
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1x PG21 (na požádání max. 6x PG21-PG36)
Připojení: max. 16 mm² (na požádání max. 35 mm² s možností smyčkování)
Mechanická odolnost: IK07
Max. počet přístrojů 16 DIN
Materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44				Počet jističů "MCB"				Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
domovní	průmyslové									5pólové	4pólové
230V	24V	400V									
16A	16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3	C6/2 SELV		In	3P+N+E	3P+E
Rozvodnice jištěné											
2	1	1	1	2	1	1	1		63A	D561.201101-2	D561.201101-2/4
2	2	1	1	2	1	1*	1		63A	D561.201102-1	D561.201102-1/4
3	1	1	1	3	1	1*	1		80A	D561.301101-1	D561.301101-1/4
Rozvodnice jištěné s chráničem											
2	1	1	1	1	1	1	1	1	40A	D561.201101-1	D561.201101-1/4

* jističe C32/3. Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE SE ZÁSUVKAMI 400V/63A

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE D333 - 1x zásuvka 400V/63A (rozměry 400x256x140mm)
SÉRIE D541 - 4x otvor pro zásuvky 400V/63A (rozměry 550x328x140mm)

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44-IP66*
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1x PG21 (na požádání max. 6x PG21-PG36)
* standardně 1x PG21 (na požádání max. 4x PG21- 2x PG29)
Připojení: max. 16 mm² (na požádání max. 35 mm² s možností smyčkování)
*max. 16 mm² (s možností smyčkování)
Mechanická odolnost: IK07
Max. počet přístrojů 16 DIN a *12DIN
Materiál skříňky odolný UV záření



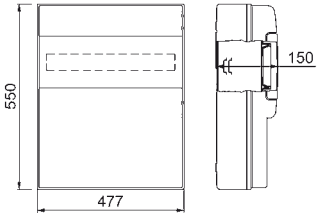


Počet zásuvek IP 44				Počet jističů "MCB"					Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové										5pólové	4pólové
16A	16A	32A	63A	B16/1	C16/3	C25/3	C50/3	C63/3		In	3P+N+E	3P+E
Rozvodnice jištěné												
			1					1		63A	D333.000010-1 *	D333.000010-1/4 *
			1				1			50A	D333.000010-2 *	D333.000010-2/4 *
1	1	1	1	1	1	1	1			63A	D541.101110-2	D541.101110-2/4
1		2	1	1		2	1			63A	D541.100210-2	D541.100210-2/4
2			2	2			2			80A	D541.200020-2	D541.200020-2/4
2		1	1	1		1	1			63A	D541.200110-2	D541.200110-2/4
Rozvodnice jištěné s chráničem												
			1					1	1	63A	D333.000010-3 *	D333.000010-3/4 *
1	1	1	1	1	1	1	1		1	63A	D541.101110-1	D541.101110-1/4
1		2	1	1		2	1		1	63A	D541.100210-1	D541.100210-1/4
2		1	1	1		1	1		1	63A	D541.200110-1	D541.200110-1/4

* IP66, 12 DIN.
Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).

SÉRIE D581 - 6x otvor pro zásuvky 400V/63A

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1x PG21 (na požádání max. 6x PG21-PG36)
Připojení: max. 35 mm² (na požádání max. 50 mm² s možností smyčkování)
Mechanická odolnost: IK07
Max. počet přístrojů 24 DIN
Materiál skříňky odolný UV záření





Počet zásuvek IP 44				Počet jističů "MCB"					Počet proudových chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové										5pólové	4pólové
16A	16A	32A	63A	B16/1	C16/3	C25/3	C50/3	C63/3		In	3P+N+E	3P+E
Rozvodnice jištěné s chráničem												
2	1	1	2	2	1	1	2		1*	100A	D581.201120-1	D581.201120-1/4
1	1	1	3	1	1	1	3		1*	100A	D581.101130-1	D581.101130-1/4
2		2	2	2		2	2		1*	100A	D581.200220-1	D581.200220-1/4
2			4	2				2	1*	100A	D581.200040-1	D581.200040-1/4
1	1	2	2	1	1	2	2		1*	100A	D581.101220-1	D581.101220-1/4
		2	4			2		2		100A	D581.000240-1	D581.000240-1/4

Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54 a IP66).
* Proudový chránič jen pro zásuvky do 20A.

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE PŘENOSNÉ VERZE S KABELEM

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

SÉRIE 632A - BLOCK 3 přenosná verze na zavěšení

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C až +60 °C
Přívodní kabel: 4m H07RN-F 5Gx4 mm², s vidlicí 3P+N+E 32A/400V
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření
Rozměry rozvodnice: 440x136x111 mm



Počet zásuvek IP 44			Pr. chránič s naproudovou ochranou "RCBO"	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové				5pólové	4pólové
16A	16A	32A		In	3P+N+E	3P+E
					Rozvodnice jištěné s chráničem	
1	1	1	1+	32A	632A.123-A1	632A.123-A1/4
2		1	1+	32A	632A.223-A1	632A.223-A1/4
2	1	1	1+	32A	632A.W13-A1	632A.W13-A1/4
3		1	1+	32A	632A.W23-A1	632A.W23-A1/4
3	1		1+	16A	632A.W21-A1	632A.W21-A1/4
			1+ proudový chránič s nadproudovou ochranou "RCBO" 16A 3P+N 30mA			

Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54).
Proudový chránič „RCBO" jen pro zásuvky do 20A.

SÉRIE 632A - BLOCK 4 přenosná verze na zavěšení

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25 °C až +60 °C
Přívodní kabel: 4m H07RN-F 5Gx4 mm², s vidlicí 3P+N+E 32A/400V
Mechanická odolnost: IK08, materiál skříňky odolný UV záření
Rozměry rozvodnice: 415x212x111 mm



Počet zásuvek IP 44			Počet jističů "MCB"			Počet proud. chráničů "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo provedení	
230V domovní	400V průmyslové							5pólové	4pólové
16A	16A	32A	B16/1	C16/3	C25/3		In	3P+N+E	3P+E
								Rozvodnice jištěné s chráničem	
2	1	1	1	1		1	32A	632A.3122-011F2	632A.3122-011F/4
3	1	1	2	1		1	32A	632A.312W-012F2	632A.312W-012F/4
2	1	2	2	1		1	32A	632A.331W-012F2	632A.331W-012F/4
2	2	1	2	1		1	32A	632A.311W-012F2	632A.311W-012F/4
2		2	2		1	1	32A	632A.3322-102F2	632A.3322-102F/4
3		2	3		1	1	32A	632A.332W-103F2	632A.332W-103F/4

Další typy na požádání. (Možné verze i v provedení IP54).

18. ELEKTROMĚROVÉ ROZVADĚČE













RE0, jedno měření do 40A
RE7, jedno měření do 50A
RE3, jedno měření do 50A
RE1, jedno až dvě měření do 50A
RE4, dvě měření do 63A
RE6, dvě až tři měření do 50A

Elektroměrové rozvaděče jsou vyráběné ze speciálního vysoce odolného termoplastu VALOX. Jsou vhodné do venkovního prostředí, pro montáž na podstavec , sloup a nebo přímo do zdi. RE0 je ekonomická řada elektroměrových rozvaděčů, která obsahuje provedení pro osazení přímého měření spotřeby elektrické energie do jmenovitého proudu 40A. RE rozšířená nabídka provedení různých kombinací elektroměrových rozvaděčů, pro přímé měření jakéhokoliv odběrného místa do jmenovitého proudu 63A. V nabídce jsou vždy dvě provedení s kouřovými (průhlednými) a s plnými dvířky v barvě skříně RAL 7035.

Ve shodě: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-5 Široká nabídka elektroměrových rozvaděčů je kompletně zapojená, s přípravou pro montáž:

- Elektroměru (případně) HDO a ovládacími prvky.
- Kryt jističů je připravený na zaplombování.
- K základní výbavě patří nulový můstek PEN, vývodky pro kabelové vstupy, hlavní jistič a popřípadě jištění pro ovládací prvek HDO.

ELEKTROMĚROVÉ ROZVADĚČE

Referenční normy: EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-5

SÉRIE RE0 - jedno měření do 40A (pro SK)

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Maximální proud: do 40A
Stupeň krytí: IP44/IP20
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 2x PG21
Připojení: max. 10 mm^2
Materiál skříně: polyester
Rozměry skříně: 551x275x200mm



Série RE0 pro jedno přímé měření NN

Popis	Jištění před měřením "MCB"	Katalogové číslo
Příprava pro jedno měřeníbez jištění	bez jištění	RE0
	B16/3	RE0/16
	B20/3	RE0/20
	B25/3	RE0/25
	B32/3	RE0/32
	B40/3	RE0/40
Úchytka na sloup	–	FPF-0

Poznámka: Elektroměrové skříně určené pouze pro slovenský trh, nebo podružná měření.

SÉRIE RE7 - jedno měření do 50A (pro SK)

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Maximální proud: do 50A
Stupeň krytí: IP44/IP20
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 2x PG21 (+1x PG13,5 u přípravy na HDO)
Připojení: max. 16 mm^2
Materiál skříně: polyester
Rozměry skříně: 520x400x250mm



Série RE7 pro jedno přímé měření NN

Popis	Jištění před měřením "MCB"	Katalogové číslo
Příprava pro jedno měření a HDO	bez jištění	RE7/T
	B16/3	RE7/16/T-XXX*
	B20/3	RE7/20/T-XXX*
	B25/3	RE7/25/T-XXX*
	B32/3	RE7/32/T-XXX*
	B40/3	RE7/40/T-XXX*
	B50/3	RE7/50/T-XXX*
Příprava pro jedno měření	bez jištění	RE7/T
	B16/3	RE7/16
	B20/3	RE7/20
	B25/3	RE7/25
	B32/3	RE7/32
	B40/3	RE7/40
	B50/3	RE7/50

Poznámka: Elektroměrové skříně určené pouze pro slovenský trh, nebo podružná měření.
XXX Při objednání uveďte oblast slovenského dodavatele el. energie (ZSE, SSE, VSE)*

ELEKTROMĚROVÉ ROZVADĚČE

Referenční normy: EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-5

SÉRIE RE3 - jedno měření do 50A (pro SK)

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Maximální proud: do 50A
Stupeň krytí: IP44/IP20
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 2x PG21 (+1x PG13,5 u přípravy na HDO)
Připojení: max. 16 mm^2
Materiál skříně: VALOX, odolný UV záření
Rozměry skříně: 460x520x240mm



Série RE3 pro jedno přímé měření NN

Popis	Jištění před měřením "MCB"	Katalogové číslo
Příprava pro jedno měření a HDO	bez jištění	RE3/N/T
	B16/3	RE3/16/N/T-XXX*
	B20/3	RE3/20/N/T-XXX*
	B25/3	RE3/25/N/T-XXX*
	B32/3	RE3/32/N/T-XXX*
	B40/3	RE3/40/N/T-XXX*
	B50/3	RE3/50/N/T-XXX*

Poznámka: Elektroměrové skříně určené pouze pro slovenský trh, nebo podružná měření.
XXX Při objednání uveďte oblast slovenského dodavatele el. energie (ZSE, SSE, VSE).*
** Všechny verze lze dodat i kouřovými dvířky*



Série RE3 pro jedno přímé měření NN + 20DIN

Popis	Jištění před měřením "MCB"	Katalogové číslo
Příprava pro jedno měření + 20DIN	bez jištění	RE3/N20
	B16/3	RE3/16/N20
	B20/3	RE3/20/N20
	B25/3	RE3/25/N20
	B32/3	RE3/32/N20
	B40/3	RE3/40/N20
	B50/3	RE3/50/N20

Poznámka: Elektroměrové skříně určené pouze pro slovenský trh, nebo podružná měření.
** Všechny verze lze dodat i kouřovými dvířky*

ELEKTROMĚROVÉ ROZVADĚČE

Referenční normy: EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-5

SÉRIE RE1 - jedno až dvě měření do 50A (pro SK)

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Maximální proud: do 50A
Stupeň krytí: IP44/IP20
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 2x PG21 (+1x PG13,5 u přípravy na HDO)
Připojení: max. 16 mm^2
Materiál skříně: polyester
Rozměry skříně: 515x532x234mm



Série RE1 pro jedno až dvě přímé měření NN

Popis	Jištění před měřením "MCB"	Katalogové číslo
Příprava pro jedno měření a HDO	bez jištění	RE1/T
	B16/3	RE1/16/T- XXX*
	B20/3	RE1/20/T-XXX*
	B25/3	RE1/25/T-XXX*
	B32/3	RE1/32/T-XXX*
	B40/3	RE1/40/T-XXX*
	B50/3	RE1/50/T-XXX*
Příprava pro jedno měření	bez jištění	RE1/T
	B16/3	RE1/16
	B20/3	RE1/20
	B25/3	RE1/25
	B32/3	RE1/32
	B40/3	RE1/40
	B50/3	RE1/50
Příprava pro dvě měření	bez jištění	RE1
	2x B16/3	RE1/16/16
	2x B20/3	RE1/20/20
	2x B25/3	RE1/25/25
	2x B32/3	RE6/32/32
	2x B40/3	RE6/40/40
	2x B50/3	RE6/50/50
Úchytka na sloup	–	FPF-1

Poznámka: Elektroměrové skříně určené pouze pro slovenský trh, nebo podružná měření.
XXX Při objednání uveďte oblast slovenského dodavatele el. energie (ZSE, SSE, VSE)*

ELEKTROMĚROVÉ ROZVADĚČE

Referenční normy: EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-5

SÉRIE RE4 - dvě měření do 63A (pro SK)

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Maximální proud: do 63A
Stupeň krytí: IP44/IP20
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 2x PG21
Připojení: max. 16 mm^2
Materiál skříně: VALOX odolný UV záření
Rozměry skříně: 460x670x245mm



Série RE4 pro dvě přímé měření NN

Popis	Jištění před měřením "MCB"	Katalogové číslo
Příprava pro dvě měření bez jištění	bez jištění	RE4/N
	2 x B16/3	RE4/16/16/N
	2 x B20/3	RE4/20/20/N
	2 x B25/3	RE4/25/25/N
	2 x B32/3	RE4/32/32/N
	2 x B40/3	RE4/40/40/N
	2 x B50/3	RE4/50/50/N
	2 x B63/3	RE4/63/63/N

Poznámka: Elektroměrové skříně určené pouze pro slovenský trh, nebo podružná měření.
Všechny verze lze dodat i kouřovými dvířky

Série RE4 pro dvě přímé měření NN + 20 DIN

Popis	Jištění před měřením "MCB"	Katalogové číslo
Příprava pro dvě měření + 20DIN	bez jištění	RE4/N20
	2 x B16/3	RE4/16/16/N20
	2 x B20/3	RE4/20/20/N20
	2 x B25/3	RE4/25/25/N20
	2 x B32/3	RE4/32/32/N20
	2 x B40/3	RE4/40/40/N20
	2 x B50/3	RE4/50/50/N20
	2 x B63/3	RE4/63/63/N20

Poznámka: Elektroměrové skříně určené pouze pro slovenský trh, nebo podružná měření.
Všechny verze lze dodat i kouřovými dvířky

Série RE4 pro jedno přímé měření NN + 40 DIN

Popis	Jištění před měřením "MCB"	Katalogové číslo
Příprava pro jedno měření + 40DIN	bez jištění	RE4/N40
	B16/3	RE4/16/N40
	B20/3	RE4/20/N40
	B25/3	RE4/25/N40
	B32/3	RE4/32/N40
	B40/3	RE4/40/N40
	B50/3	RE4/50/N40
	B63/3	RE4/63/N40

Poznámka: Elektroměrové skříně určené pouze pro slovenský trh, nebo podružná měření.
Všechny verze lze dodat i kouřovými dvířky

ELEKTROMĚROVÉ ROZVADĚČE

Referenční normy: EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-5

SÉRIE RE6 - dvě až tři měření do 50A (pro SK)

Jmenovité napětí: 230/400V~ 50Hz
Maximální proud: do 50A
Stupeň krytí: IP44/IP20
Provozní teplota: -25°C až +60°C
Kabelové vstupy: standardně 2x PG21 (+1x PG13,5 u přípravy na HDO)
Připojení: max. 16 mm^2
Materiál skříně: polyester
Rozměry skříně: 525x694x234mm



Série RE6 pro dvě až tři přímé měření NN

Popis	Jištění před měřením "MCB"	Katalogové číslo
Příprava pro dvě měření a 1x HDO	bez jištění	RE6/T
	2x B16/3	RE6/16/16/T- XXX*
	2x B20/3	RE6/20/20/T-XXX*
	2x B25/3	RE6/25/25/T-XXX*
	2x B32/3	RE6/32/32/T-XXX*
	2x B40/3	RE6/40/40/T-XXX*
	2x B50/3	RE6/50/50/T-XXX*
Příprava pro dvě měření a 2x HDO	bez jištění	RE6/TT
	2x B16/3	RE6/16/16/TT-XXX*
	2x B20/3	RE6/20/20/TT-XXX*
	2x B25/3	RE6/25/25/TT-XXX*
	2x B32/3	RE6/32/32/TT-XXX*
	2x B40/3	RE6/40/40/TT-XXX*
	2x B50/3	RE6/50/50/TT-XXX*
Příprava pro tři měření	bez jištění	RE6
	3x B16/3	RE6/16/16/16
	3x B20/3	RE6/20/20/20
	3x B25/3	RE6/25/25/25
	3x B32/3	RE6/32/32/32
	3x B40/3	RE6/40/40/40
	3x B50/3	RE6/50/50/50
Úchytka na sloup	–	FPF-2

Poznámka: Elektroměrové skříně určené pouze pro slovenský trh, nebo podružná měření.
XXX Při objednání uveďte oblast slovenského dodavatele el. energie (ZSE, SSE, VSE)*

19. STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE













Série MBOX
Série EST...
Série DST...

Lehce manipulovatelné, univerzální staveništní rozvaděče určené na montážní účely. Určené pro použití na malých a středně velkých stavbách, též vhodný na použití v těžkém průmyslu, zemědělství a na všech dalších místech vyžadujících speciální odolnost proti nárazu, chemickým a atmosférickým vlivům.

Ve shodě: ČSN EN 60439-1
ČSN EN 60439-3
ČSN EN 60439-4

Široká nabídka obsahuje provedení s možností měření spotřeby elektrické energie , nebo i verzi bez měření.

■ MBOX série vytváří nový segment určený pro stavby, je univerzální, má malé rozměry, vhodný na přenos, jeho provedení ho předurčuje hlavně pro použití na malých stavbách. Každá firma ho může používat jako jednoduché a bezpečné řešení pro místa, kde je bezpečnost nevyhnutelná.

■ DST série je určená pro stavby, kde je potřebná jednoduchá instalace a případně další manipulace pro použití na malých a středně velkých stavbách.

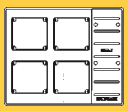
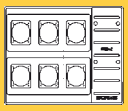
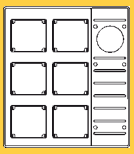
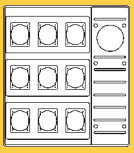
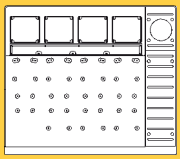
■ EST série je provedení, kde je mimo předešlých požadavků potřebné i měření spotřeby elektrické energie.

Série MBOX

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-4

PRÁZDNÝ BOX

MBOX rozvaděče jsou vyrobené z nárazuvzdorného a samozhášecího materiálu z technické živice vhodné pro venkovní instalace, barva RAL 7035.
Samozhášivost: podle IEC 60695-2-1 (Glow-wire test): 650°C
Odolnost: minerální tuky a oleje, nafta, alkohol, anorganické roztoky, anorganické ředěné kyseliny a alkalické roztoky.
Střední odolnost: halogenové uhlovodíky, silné kyslíkové směsi a benzen především při vysokých teplotách.
Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření.
Stupeň krytí: IP66, IP65 s tlačítkem či vypínačem
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C do +60°C

Modul celkové rozměry v mm	Provedení		Provedení bez předních dvířek			Provedení s předními dvířky		
								
	Počet otvorů a typy zásuvek rozměry otvorů v mm		Prázdný BOX bez dvířek	Přední bezpečnostní panel		Prázdny BOX s dvířkami	Přední bezpečnostní panel	
MBOX 2 16 DIN 432x365x290		4x otvor (136x125) 16-63A	656.0024-000	s hříbkovým tlačítkem	656.0320			
		6x otvor (70x87) 16-32A	656.0026-000					
MBOX 3 39 DIN (3x13 DIN) 465x524x382		6x otvor (136x125) 16-63A				657.0036-000	s hříb. tlačítkem	657.0340
							pro spínač 40A*	657.0341
							pro spínač 80A*	657.0342
							pro spínač 100A*	657.0343
		9x otvor (70x87) 16-32A				657.0038-000	s hříb. tlačítkem	657.0340
							pro spínač 40A*	657.0341
							pro spínač 80A*	657.0342
							pro spínač 100A*	657.0343
MBOX 5 52 DIN (4x13 DIN) 775x670x400		12x otvor ❖ OMNIA 16-63A				658.0050-000	s hříb. tlačítkem	658.0360
							pro spínač 40A*	658.0361
							pro spínač 80A*	658.0362
							pro spínač 100A*	658.0363

Hříbkové tlačítko přední panel s bezpečnostním tlačítkem podsvíceným pro 230V žárovku + 2x kontakt
Pro spínač 40A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 40A (590.YA404B)
Pro spínač 80A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 63A (590.YA634B) a nebo 80A (590.YA804B)
Pro spínač 100A přední panel s emergency rukojetí pro otočný spínač 100A (590.YA1004B)
* Otočné spínače nejsou součástí panelu
❖ Při použití příslušenství 572.0322

Série MBOX

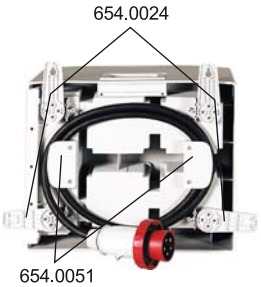
Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-4

PŘÍSLUŠENSTVÍ


572.0320


572.0321


572.0322

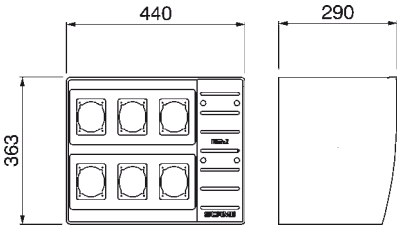



656.0120

Příslušenství		Pro MBOX 2	Pro MBOX 3	Pro MBOX 5	Balení
Držáky pro montáž na stěnu		654.0024			1/10
Držák kabelu		654.0051			1/10
Kovová klička se zámkem pro přední dvířka (2zámky v balení)			654.0071		1/11
Kovový klíč se zámkem pro dvířka DIN			654.0072		1/10
Stojan přenosný		656.0120	657.0121		1
Přívodka 400V (upevnění z boku)	63A 3P+N+E		654.906397		1
	125A 3P+N+E		654.912597		1
Modulová krabice 2x OMNIA 136x275mm	plný kryt			572.0320	1
	s oknem 6DIN			572.0321	1
	bez víka			572.0322	1

MBOX 26 6x otvor

Jmenovité napětí: max.400V
P max: 28 kW
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1xPG21 (na požádání PG13,5-PG29)
Připojení: max. 10 mm²
Max. počet přístrojů: 16 DIN
Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření





Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Přívodní kabel s vidlicí 400V	Jmenovitý proud	Katalogové číslo	
230V domovní	400V průmyslové											5pólové provedení	4pólové
16A	16A	32A	63A	B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3			In	3P+N+E	3P+E
												Provedení bez jištění nezapojené	
2	2	2										M261.2022	M261.2022/4
4	1	1										M261.4011	M261.4011/4
4		2										M261.4002	M261.4002/4
												Provedení zapojené	
2	2	2		1	1		1		1	63A	50A	M264.2022-1S	
4		2		4	1				1	32A	32A	M264.4002-1S	

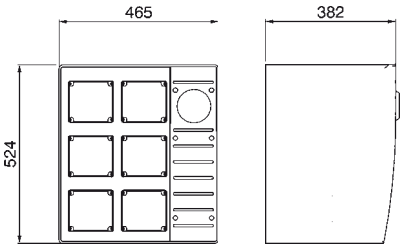
Další typy na požádání (možné verze aj v provedení IP54 a IP66).

Série MBOX

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-4

MBOX 36 6x otvor

Jmenovité napětí: max.400V
P max: 55 kW
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Připojení: max. 35 mm²
Max. počet přístrojů: 39 DIN
Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření



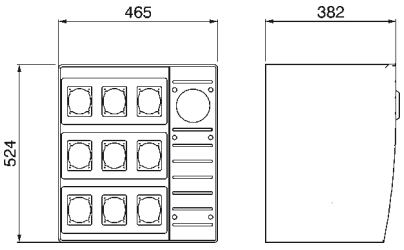


Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Přívodka 400V 3P+N+E	Jmenovitý proud	Katalogové číslo	
230V domovní	400V průmyslové											5pólové provedení	4pólové
16A	16A	32A	63A	B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3			In	3P+N+E	3P+E
												Provedení bez jištění nezapojené	
2		2	2									M361.200220	M361.200220/4
2	2		2									M361.202020	M361.202020/4
2	1	1	2									M361.201120	M361.201120/4
												Provedení zapojené	
2		2	2	2		2		2	3	125A	100A	M364.200220-1S	
2	2		2	2	2			2	3	125A	100A	M364.202020-1S	
2	1	1	2	2	1	1		2	3	125A	100A	M364.201120-1S	

Další typy na požádání (možné verze aj v provedení IP54 a IP66).

MBOX 39 9x otvor

Jmenovité napětí: max.400V
P max: 55 kW
Stupeň krytí: IP44
Třída ochrany: II (izolací)
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Připojení: max. 35 mm²
Max. počet přístrojů: 39 DIN
Vysoká mechanická odolnost, vysoká odolnost nepříznivým povětrnostním podmínkám a UV záření





Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"					Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Přívodka 400V 3P+N+E	Jmenovitý proud	Katalogové číslo	
230V domovní	400V průmyslové											5pólové provedení	4pólové
16A	16A	32A	63A	B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3			In	3P+N+E	3P+E
												Provedení bez jištění nezapojené	
5	2	2										M391.5022	M391.5022/4
3	2	4										M391.3024	M391.3024/4
6		3										M391.6003	M391.6003/4
												Provedení zapojené	
5	2	2		5	2	2			1	63A	63A	M394.5022-1S	
3	2	4		3	2	2			1	63A	63A	M394.3024-1S	
3	2	4		3	2	4			3	125A	100A	M394.3024-2S	

Další typy na požádání (možné verze aj v provedení IP54 a IP66).

Série EST…

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-4

STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE
s přípravou na instalaci jednoho přímého měření

Jmenovité napětí: 230/400V, ~50Hz
Jmenovitý proud: max: 63A
Stupeň krytí: IP44
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1xPG21 (na požádání max. PG36)
Připojení: max. 16 mm^2 (na požádání max. 35 mm^2)
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím: Krytím, izolací, proudovým chráničem, samočinným odpojením od zdroje.
Celkové rozměry včetně stojanu: 1550x660x550 mm





Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"						Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud In	Katalogové číslo provedení 5pólové 3P+N+E
230V domovní 16A	400V průmyslové 16A	32A	63A	B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3			
2	2	2		2	2	2				1	40A	EST4.2022-1EY
2	1	1		2	1	1				1	40A	EST4.2011-1EY
4	1	1		4	1		1			1	40A	EST4.4011-1EY
2	1	2		2	1		1			1	40A	EST4.2012-1EY
2	1	1	1	2	1	1		1		1	63A	EST4.201110-1EY
2	2	1	1	2	2	1		1		1	63A	EST4.202110-1EY

Další typy na požádání. Možné verze i v provedení IP54 a IP65. IP65 pouze pro průmyslové typy zásuvek.

Série DST…

Referenční normy: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-4

STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČE

Jmenovité napětí: 230/400V, ~50Hz
Jmenovitý proud: 63A - 630A
Stupeň krytí: IP44
Provozní teplota: -25°C do +60°C
Kabelové vstupy: standardně 1xPG21 (případně po dohodě)
Připojení: max. 16 mm² (na požádání jiné s možností smyčkování)
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím: Krytím, izolací, proudovým chráničem, samočinným odpojením od zdroje.







Malé staveništní rozvaděče

Počet zásuvek IP 44				Počet jističů zásuvek "MCB"						Počet proud. chr. "RCD" 4P 30mA	Jmenovitý proud	Katalogové číslo
230V domovní	400V průmyslové											provedení 5pólové
16A	16A	32A	63A	B16/1	C16/3	C25/3	C32/3	C50/3	C63/3		In	3P+N+E
2	1	2		2	1	2				1	40A	DST4.2012-1
3	2	2		3	2		2			2	63A	DST4.3022-1
3	3	3		3	3	3				1	63A	DST4.3033-1
4	2	2		4	2	2				1	63A	DST4.4022-1
4	3	3		4	3	3				1	63A	DST4.4033.1
6	2	2		3	2		2			2	63A	DST4.6022-1
6	2	4		6	2	4				1	80A	DST4.6024-1
6	2	4		6	2	4				1	63A	DST4.6024-2
2		2	2	2		2			2	1	80A	DST4.200220-1
3	1	3	1	3	1	3			1	1	80A	DST4.301310-1
4	2	2	1	4	2	2		1		1	63A	DST4.402210-2
Malé staveništní rozvaděče												
1	1	2		1	1	1	1			1	40A	DST4.1012-1
2		3		2		3				1	40A	DST4.2003-3
2	1	2		2	1	2				1	40A	DST4.2012-3

Další typy v provedení nad 80A pouze na požádání. Možné verze i v provedení IP54 a IP65.