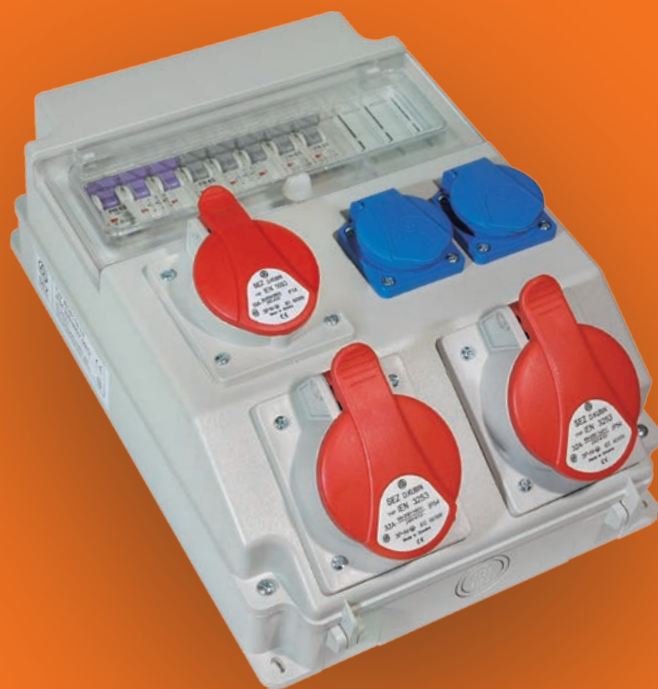


PRODUKTOVÝ KATALÓG



K1.1

ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE A BUBNY

VERZIA 1.2

REVIDOVANÉ 02/2017



SEZ DK a.s. je slovenská firma, ktorá predstavuje viac ako 65 – ročnú históriu a tradíciu vo vývoji, výrobe a predaji elektroinštalačného materiálu.

K rozvoju produktov využíva vlastný vývoj a nástrojareň s modernými strojmi, ktorá zabezpečuje konštrukciu a výrobu lisovacích foriem a mechanických nástrojov, ale ponúka svoje služby aj pre externých zákazníkov. Galvanizovňa zabezpečuje povrchovú úpravu kovových dielov. Firma má výrobnú technológiu pre lisovanie plastov a kovov, vyrába plastové výlisky do hmotnosti 1,3 kg aj pre externé firmy.

Sortiment produktov je veľmi široký. V ponuke sú priemyselné zásuvky a vidlice, zásuvkové rozvodnice, domové spínače a zásuvky, radové svornice a svorkovnice, elektroinštalačné škatule, rozvodky, vývodky, koncové spínače, ukončovacie prvky, keramické objímky a svietidlá, nástenné rozvádzače a elektroinštalačné rúrky. Pre jednotlivé produktové skupiny sú vydávané samostatné katalógy označované K1 až K10.

V spoločnosti je zavedený systém manažérstva kvality, ktorý bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám ISO 9001:2008.

Spoločnosť SEZ DK a.s. svoje produkty v súčasnosti exportuje do viac ako 28 krajín sveta.





SEZ
DOLNÝ KUBÍN

SPÁJAME ENERGIU

K1.1



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	2-3
ROZVODNICE ROS 16YY (D) ROS 32YY (D), ROSP	4-9
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 4	10-11
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 5-6	12-13
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 7	14-15
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 11	16-19
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS 11S NA STOJANE	20
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROP, VZS, ROK	21-22
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS M6, M8, M13	23-25
ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE ROS ELEGANT	26
PRENOSNÉ STOJANOVÉ ROZVODNICE ROS 12SD	27
PRENOSNÉ STOJANOVÉ ROZVODNICE ROS 12S, 24S	28
STAVEBNÉ ROZVODNICE ROS 12G, 24G	29
NAVÍJACIE KÁBLOVÉ PREDLŽOVACIE PRÍVODY	30-31
POLOZOSTAVY A NÁHRADNÉ DIELY	32-33



Zásuvkové rozvodnice patria do skupiny krytých rozvádzačov nízkeho napätia podľa **STN EN 61439-3**, ktoré sú určené na obsluhu laikmi (označované ako DBO). Svoje uplatnenie nájdu na staveniskách, v obytných budovách a domoch alebo v priemyselných rozvodoch. Spravidla ide o stacionárne typy, ktoré sa montujú na zvislú stenu. Prenosné typy obsahujú rukoväť v hornej časti krytu rozvodnice alebo sú upevnené na stojane. Aktuálny katalóg obsahuje približne 150 kombinácií ROS, ktoré sú určené na vnútorné inštalácie v obyčajnom prostredí s rozsahom teplôt okolia od **- 25 °C do + 40 °C**. Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.

Rozdelenie zásuvkových rozvodníc

skupina ROS 16yy, ROS 32yy, ROSP
 skupina ROS 4, ROS 5-6, ROS 7, ROS 11
 skupina ROS 11S - na stojane
 skupina ROP, VZS, ROK
 skupina ROS Modul: ROS M6, ROS M8, ROSM13
 skupina ROS Elegant: ROS E8, ROS E13
 prenosné stojanové rozvodnice: ROS 12 SD, ROS 12S,
 ROS 24S
 stavebné rozvodnice: ROS 12G, ROS 24G

Rozvádzače môžu byť osadené ističmi, prúdovým chráničom a zásuvkami 16 A, 32 A a 63 A. Umožňujú osadenie jednofázového alebo trojfázového jednotarifného elektromeru, ktorý sa upevňuje na DIN lištu. Pre interiéry s vysokým nárokom na vonkajší vzhľad sú v našej ponuke rozvodnice typu ROS Elegant.

Základná špecifikácia

Kryt rozvodnice je vylišaný z plastu s dostatočnou mechanickou odolnosťou a s odolnosťou proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom **650 °C**). Môže sa montovať na podklady triedy A1 a A2.

Rozvodnice ponúkame v rôznych vyhotoveniach, stupňoch krytia a mechanickej odolnosti:

- ° stupeň krytia **IP 44, IP 54; IP 65**
- ° menovitý prúd I_{nA} : **16 A, 32 A alebo 63 A**
- ° menovité napätie U_n : **400 V~, 250 V~, s frekvenciou 50 Hz**
- ° mechanická odolnosť prázdnej škatule: **IK 07, IK 09, IK 10** (podrobné informácie sú uvedené v popise pri jednotlivých typoch).

Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. Rozvodnice sú štandardne osadené ističmi s vypínacou schopnosťou 10 kA. Čo sa týka istenia pred vstupom do rozvodnice odporúčame, aby zákazník použil istiaci prvok s vypínacou schopnosťou 10 kA a s prúdovou hodnotou zodpovedajúcou hodnote prúdu I_{nA} , ktorý je uvedený na štítku rozvodnice.

Jednotlivé typy sú osadené jednofázovými zásuvkami trojfázovými zásuvkami, prúdovým chráničom (označenie FI), ističmi, svorkovnicami a tesniacou vývodkou M32 a iným príslušenstvom. V ponuke sú aj rozvodnice s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov), pri ktorých si musí klient osadiť ističe sám. Doporučené zapojenie prikładáme ku každej ROS.

Prenosné stojanové rozvodnice ROS 12S a ROS 24S a stavebné rozvodnice ROS 12G a ROS 24G sa vyznačujú robustnou konštrukciou, pričom mechanická odolnosť samostatnej skrine je IK 10 a sú vylišané z polyesteru zosilnené skleneným vláknom.

Potrebné údaje pre skúšky:

Menovité izolačné napätie U_i	400 V
Menovité impulzné výdržné napätie U_{imp}	4,0 kV
Menovitý podmienený skratový prúd I_{cc}	10 kA
Údaje pre povrchové cesty	Stupeň znečistenia 2, materiálová skupina III.a
Typ siete	Prednostne TN-S, alternatívne TN-C
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom	Samočinné odpojenie a dvojité izolácia
Typ rozvodníc	DBO typu B (na inštalovanie viacpólových a/alebo jednopólových prístrojov)
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	Rozvádzače sú určené pre prostredie B. Sú bez vstavaných elektronických obvodov, nie sú citlivé na elektromagnetické rušenie, ani ho nevyžarujú.

Individuálne konfigurácie zásuvkových rozvodníc



Kľúč značenia pre ROS 16yy, 32yy a ROS P

Príklad označenia **ROS -I 16 03 A**

- neistená
- P** – Praktik
- PG** – Praktik s krytím IP 67
- I** – istená
- FI** – istená + chránič

16, 32 – menovitý prúd 16A, 32A

číslo kombinácie osadenia

- A** – s možnosťou istenia (bez ističov)
- D** – s držiakom
- D/A** – s držiakom a s možnosťou istenia (bez ističov)

Kľúč značenia pre ROS 4, 5-6, 7, 11, 13

Príklad označenia **ROS 11 / FI -01 EM**

4, 5-6, 7, 11, 13 – počet modulov

- x** – neistená
- I** – istená
- FI** – istená + chránič
- V** – s vypínačom

číslo kombinácie osadenia

EM – s elektromerom

Kľúč značenia pre ROS Modul

Príklad označenia **ROS M13 / EM -035**

6, 8, 13 – počet modulov

- x** – neistená
- I** – istená
- FI** – istená + chránič
- EM** – s elektromerom

číslo kombinácie osadenia

Kľúč značenia pre ROP a VZS

Príklad označenia **ROP 16 5 3 -2xVZ**

ROP, VZS – typ

16, 32 – menovitý prúd 16A, 32A

4, 5 = 4-pól, 5-pól

číslo kombinácie osadenia

VZ – počet VZ 16

Individuálne konfigurácie zásuvkových rozvodníc

Okrem uvedených rozvodníc v katalógu, ktoré sa najviac využívajú v praxi firma SEZ DK dodáva aj zákazkové ROS-ky. Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie. Príklady zákazkových rozvodníc:

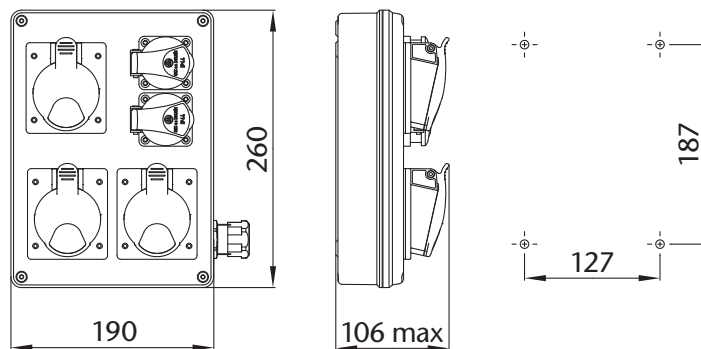
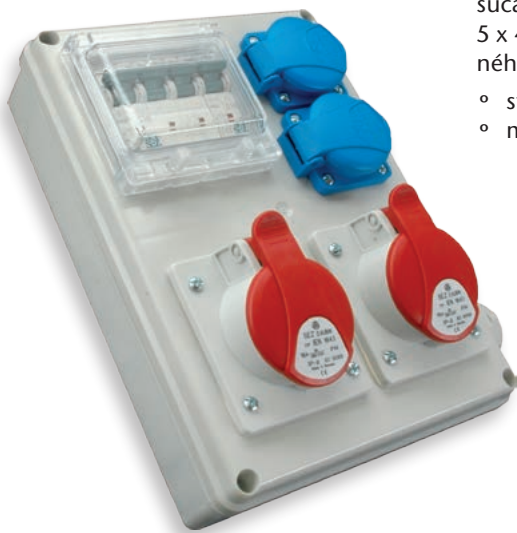




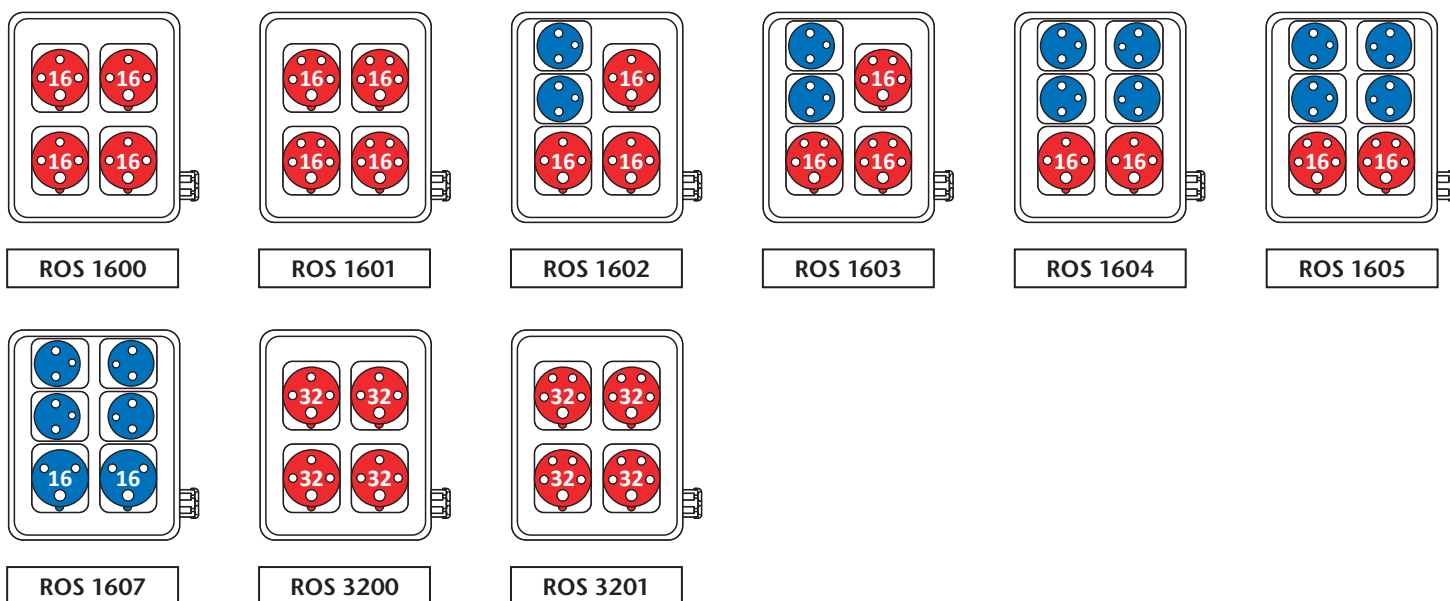
Rozvodnica ROS 16yy, 32yy

Je vhodná na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov. Uvedené typy rozvodníc bez držiaka sú určené len ako súčasť pevného rozvodu, s držiakom ako súčasť pohyblivého rozvodu. Prívodná svorkovnica je dimenzovaná na prívod káblom max. 5 x 4 mm², prívodný kábel sa musí ísť na hodnotu menovitého prúdu rozvodnice uvedeneho na štítku.

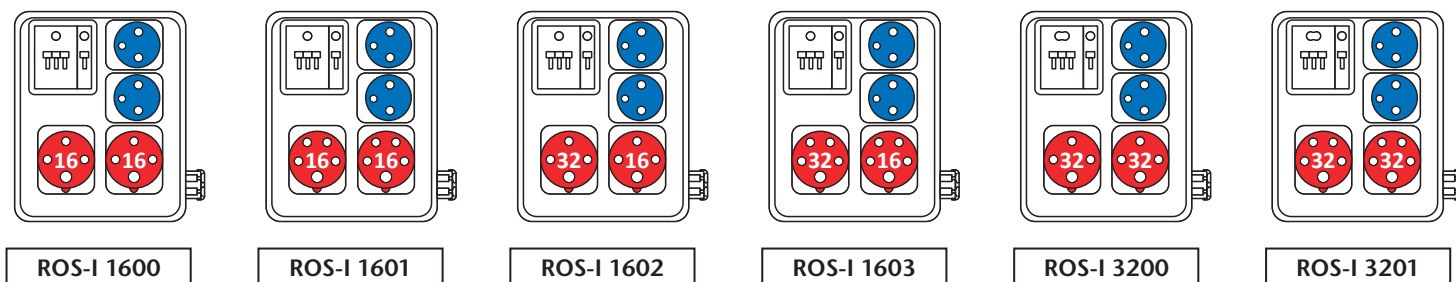
- stupeň krytia: IP 44
- menovitý prúd: 16A, 32A
- menovité pracovné napätie: 400V~, 250V~, 50Hz
- mechanická odolnosť samotnej škatule: IK 10



ROS neistené - IP 44



ROS-I istené - IP 44



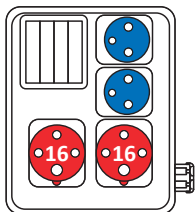
16A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový CPrúd. chránič
1-fázový32A istič
3-fázový CPrúd. chránič
3-fázový

Zásuvkové rozvodnice ROS

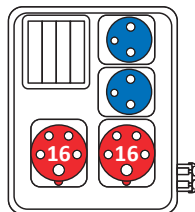


SEZ
DOLNÝ KUBÍN

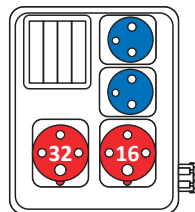
ROS-I...A s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 44



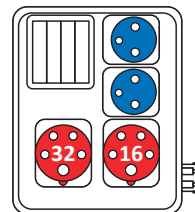
ROS-I 1600 A



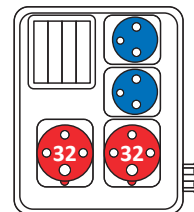
ROS-I 1601 A



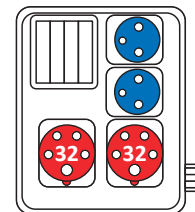
ROS-I 1602 A



ROS-I 1603 A

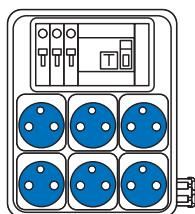


ROS-I 3200 A

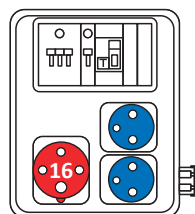


ROS-I 3201 A

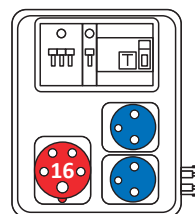
ROS-FI istené s chráničom /ROS-FI 1600 A s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 44



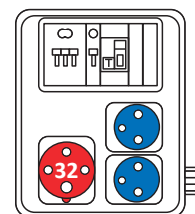
ROS-FI 1600/C



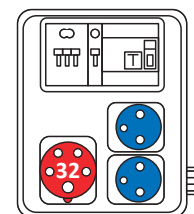
ROS-FI 1602/C



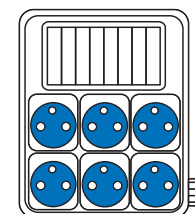
ROS-FI 1603





ROS-FI 3202/C



ROS-FI 3203



ROS-FI 1600 A

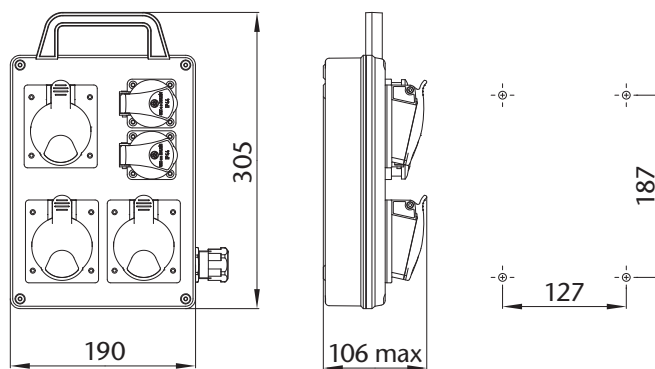
POČET ZÁSUVIEK IP 54				POČET ISTIČOV			POČET PRÚDOVÝCH CHRÁNIČOV	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ							VYHOTOVENIE	
250V	230V	400V		C16/1	C16/3	C32/3	 4 POLOVÉ 3 P+PE	 5 POLOVÉ 3 P+N+PE	
16A	16A	16A	32A				ROZVODNICE NEISTENÉ		
		4					ROS 1600	ROS 1601	
2		3					ROS 1602	ROS 1603	
4		2					ROS 1604	ROS 1605	
4	2							ROS 1607	
			4				ROS 3200	ROS 3201	
ROZVODNICE ISTENÉ									
2		2		1	1		ROS-I 1600	ROS-I 1601	
2		1	1	1	1		ROS-I 1602	ROS-I 1603	
2			2	1		1	ROS-I 3200	ROS-I 3201	
ROZVODNICE S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
2		2					ROS-I 1600 A	ROS-I 1601 A	
2		1	1				ROS-I 1602 A	ROS-I 1603 A	
2			2				ROS-I 3200 A	ROS-I 3201 A	
ROZVODNICE ISTENÉ S CHRÁNIČOM / ROS-FI 1600 A S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
6				3			1 trojfáz.	ROS-FI 1600/C	
2		1		1	1		1 jednofáz.	ROS-FI 1602/C	
2		1		1	1		1 trojfáz.	ROS-FI 1603	
2			1	1		1	1 jednofáz.	ROS-FI 3202/C	
2			1	1		1	1 trojfáz.	ROS-FI 3203	
6								ROS-FI 1600 A	

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.
C – cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V (VZ 16).

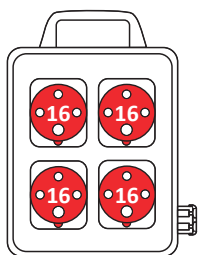


3p domová 	4p - 16A 	5p - 16A 
3p - 16A 	4p - 32A 	5p - 32A 

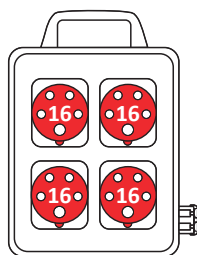
Rozvodnica ROS 16yy D, 32yy D



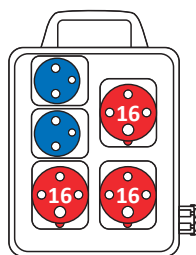
ROS s držiakom neistené - IP 44



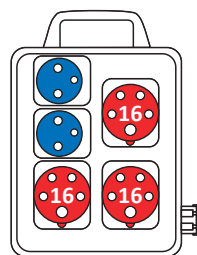
ROS 1600 D



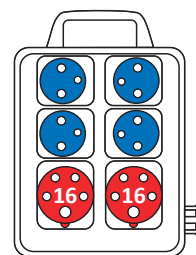
ROS 1601 D



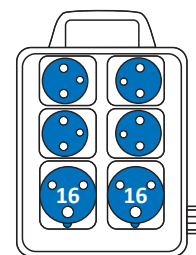
ROS 1602 D



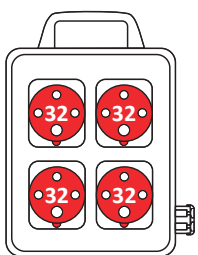
ROS 1603 D



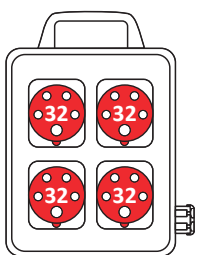
ROS 1605 D



ROS 1607 D

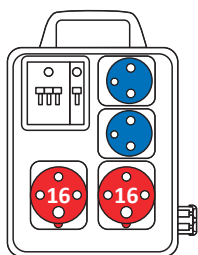


ROS 3200 D

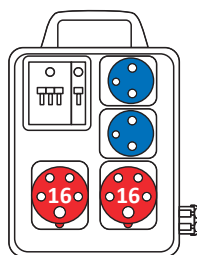


ROS 3201 D

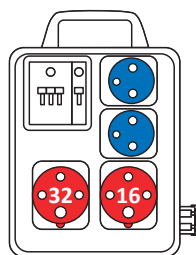
ROS-I s držiakom istené - IP 44



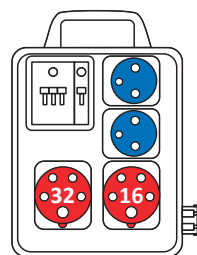
ROS-I 1600 D



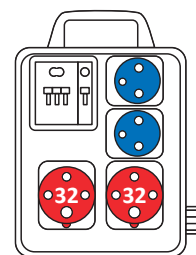
ROS-I 1601 D



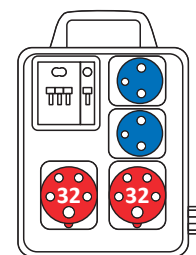
ROS-I 1602 D



ROS-I 1603 D



ROS-I 3200 D



ROS-I 3201 D

16A istič

3-fázový C



16A istič

1-fázový C



Prúd. chránič

1-fázový



32A istič

3-fázový C



Prúd. chránič

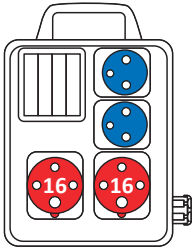
3-fázový



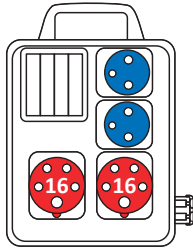
Zásuvkové rozvodnice ROS D



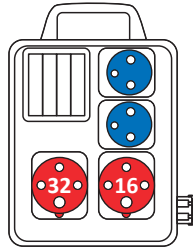
ROS-I s držiakom...A s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 44



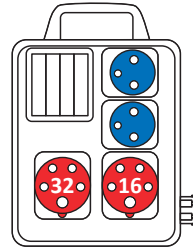
ROS-I 1600 D/A



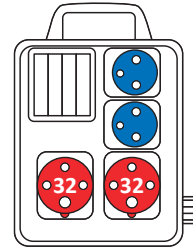
ROS-I 1601 D/A



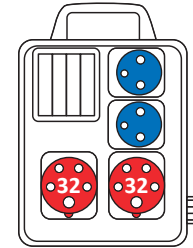
ROS-I 1602 D/A



ROS-I 1603 D/A

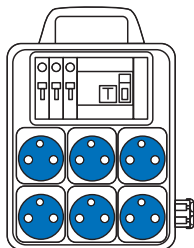


ROS-I 3200 D/A

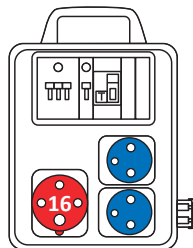


ROS-I 3201 D/A

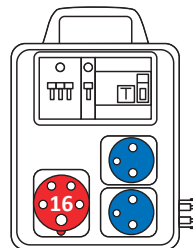
ROS-FI s držiakom istené s chráničom / ROS-FI 1600 A s držiakom s možnosťou istenia - IP 44



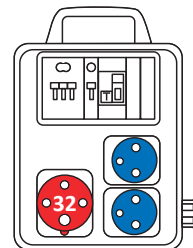
ROS-FI 1600 D/C



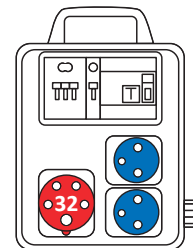
ROS-FI 1602 D/C



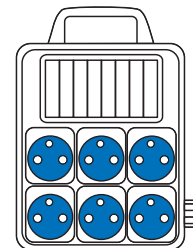
ROS-FI 1603 D



ROS-FI 3202 D/C



ROS-FI 3203 D



ROS-FI 1600 D/A

POČET ZÁSUVIEK IP 54				POČET ISTIČOV			POČET PRÚDOVÝCH CHRÁNIČOV	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ			C16/1	C16/3	C32/3		VYHOTOVENIE	
	250V	230V	400V					4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE
16A	16A	16A	32A						
ROZVODNICE NEISTENÉ									
		4						ROS 1600 D	ROS 1601 D
2		3						ROS 1602 D	ROS 1603 D
4		2							ROS 1605 D
4	2								ROS 1607 D
			4					ROS 3200 D	ROS 3201 D
ROZVODNICE ISTENÉ									
2		2		1	1			ROS-I 1600 D	ROS-I 1601 D
2		1	1	1	1			ROS-I 1602 D	ROS-I 1603 D
2			2	1		1		ROS-I 3200 D	ROS-I 3201 D
ROZVODNICE S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
2		2						ROS-I 1600 D/A	ROS-I 1601 D/A
2		1	1					ROS-I 1602 D/A	ROS-I 1603 D/A
2			2					ROS-I 3200 D/A	ROS-I 3201 D/A
ROZVODNICE ISTENÉ S CHRÁNIČOM / ROS-FI 1600D/A S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
6				3			1 trojfáz.		ROS-FI 1600 D/C
2		1		1	1		1 jednofáz.	ROS-FI 1602 D/C	
2		1		1	1		1 trojfáz.		ROS-FI 1603 D
2			1	1		1	1 jednofáz.	ROS-FI 3202 D/C	
2			1	1		1	1 trojfáz.		ROS-FI 3203 D
6									ROS-FI 1600 D/A

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

C – cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V (VZ 16).

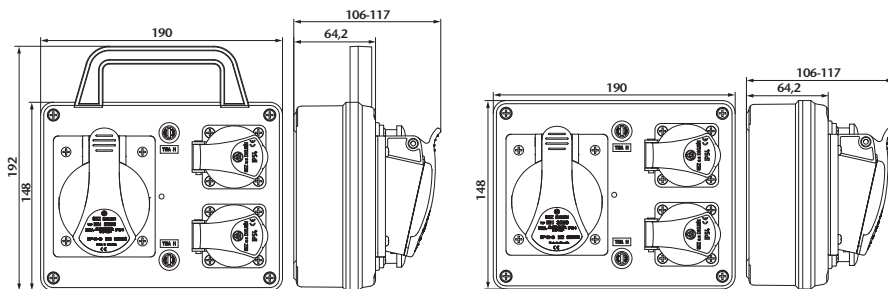


Rozvodnica ROSP IP 54

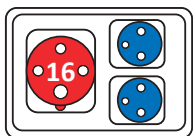


Je vhodná na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov. 32A varianty sú dodávané s 2 x trubičkovou poistkou F10H/250V na istenie pre jednofázovú zásuvku. Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu. Možnosť použitia v exteriéri aj interiéri v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach. Rozvodnica obsahuje vývodku TVM 16 pri 16A a TVM 21 pri 32A priemyselných zásuvkách.

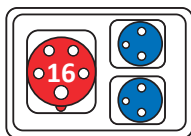
- stupeň krytia: **IP 54, 67**
- menovitý pracovný napätie: **400V~, 250V~, 50 Hz**
- menovitý prúd: **16A, 32A**
- mechanická odolnosť samotnej škatule: **IK 10**



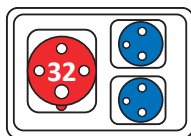
ROSP - IP 54



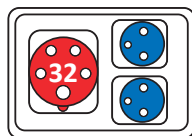
ROSP 1630



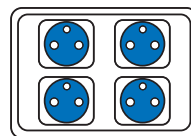
ROSP 1631



ROSP 3230

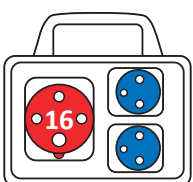


ROSP 3231



ROSP 4VZ

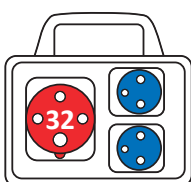
ROSP s držiakom - IP 54



ROSP 1630 D



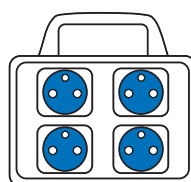
ROSP 1631 D



ROSP 3230 D

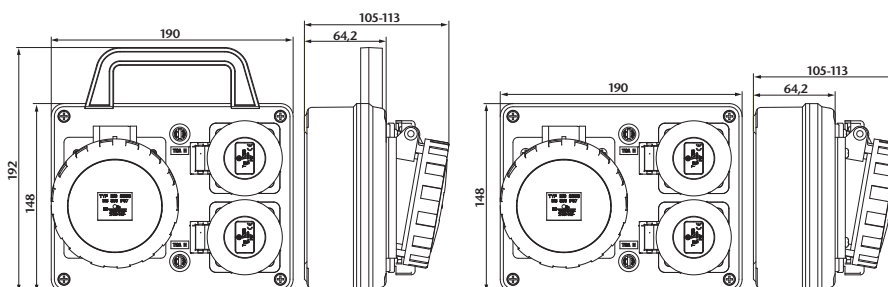


ROSP 3231 D



ROSP 4VZ D

Rozvodnica ROSPG IP 67

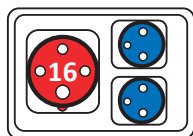




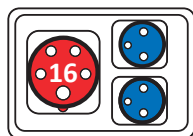
Zásuvkové rozvodnice ROSPG (Praktik)



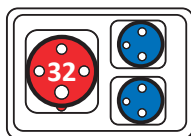
ROSPG - IP 67



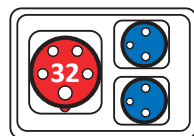
ROSPG 1630



ROSPG 1631

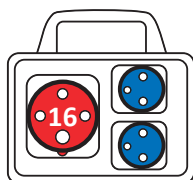


ROSPG 3230

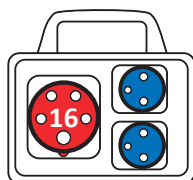


ROSPG 3231

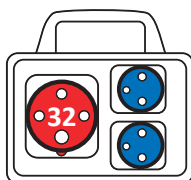
ROSPG s držiakom - IP 67



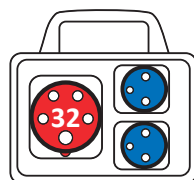
ROSPG 1630 D





ROSPG 1631 D



ROSPG 3230 D



ROSPG 3231 D

POČET ZÁSUVIEK			POISTKA	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ			VYHOTOVENIE	
250V	400V			 4 POLOVÉ 3 P+PE	 5 POLOVÉ 3 P+N+PE
16A	16A	32A	F10H/250V		
ROS – IP 54					
2	1			ROSP 1630	ROSP 1631
2		1	2	ROSP 3230	ROSP 3231
4				ROSP 4VZ*	
ROS s DRŽIAKOM – IP 54					
2	1			ROSP 1630 D	ROSP 1631 D
2		1	2	ROSP 3230 D	ROSP 3231 D
4				ROSP 4VZ D*	
ROSPG – IP 67					
2	1			ROSPG 1630	ROSPG 1631
2		1	2	ROSPG 3230	ROSPG 3231
ROSPG s DRŽIAKOM – IP 67					
2	1			ROSPG 1630 D	ROSPG 1631 D
2		1	2	ROSPG 3230 D	ROSPG 3231 D

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

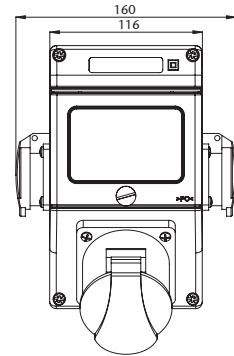
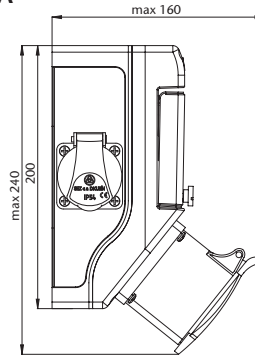
* Tieto typy obsahujú len 3P zásuvky.



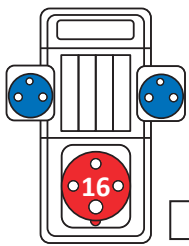
Rozvodnica ROS 4 IP 44

Je vhodná na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov s možnosťou vypnutia rozvodnice vypínačom. 32A varianty sú dodávané s 2x trubičkovou poistkou F10H/250V na istenie pre jednofázovú zásuvku. Možnosť použitia v exteriéri aj interiéri v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach. Rozvodnica obsahuje vývodku na utesnenie prívodného kábla. Sú osadené zásuvkami IERN a VZ 16.

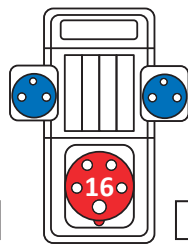
- stupeň krytia: IP 44
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400V~, 250V~, 50 Hz



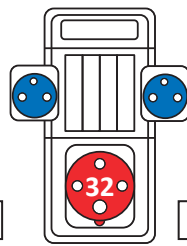
ROS 4/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 44



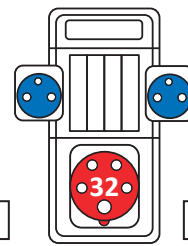
ROS 4/x-52



ROS 4/x-12

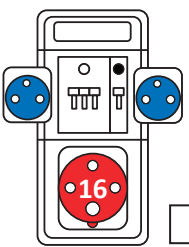


ROS 4/x-50

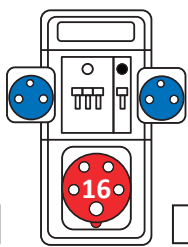


ROS 4/x-10

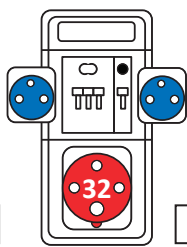
ROS 4/I istené - IP 44



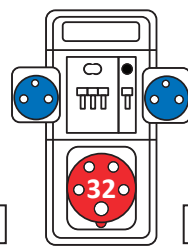
ROS 4/I-52



ROS 4/I-12

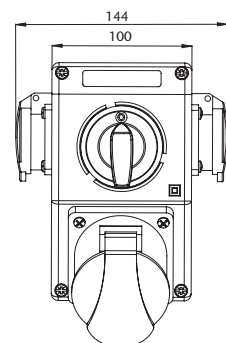
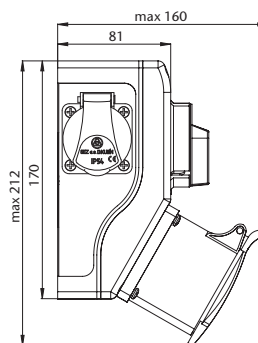


ROS 4/I-50



ROS 4/I-10

Rozvodnica ROS 4 IP 44 s vypínačom



16A istič
3-fázový C



16A istič
1-fázový B



Prepínač
reverzačný



32A istič
3-fázový C



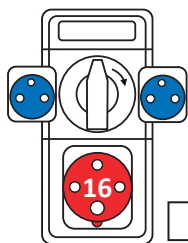
Vypínač



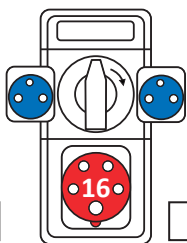
Zásuvkové rozvodnice ROS 4



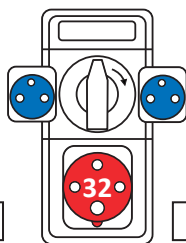
ROS 4/V s vypínačom 01 - IP 44



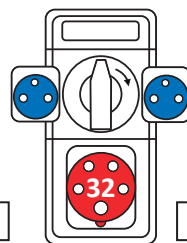
ROS 4/V-52



ROS 4/V-12

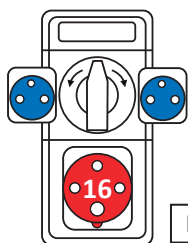


ROS 4/V-50

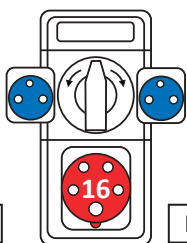


ROS 4/V-10

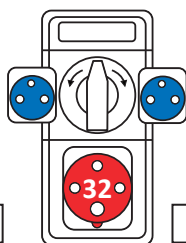
ROS 4/V s prepínačom LP (reverzačné) - IP 44



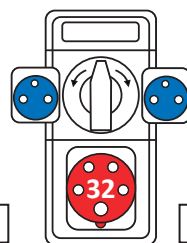
ROS 4/V-52 LP





ROS 4/V-12 LP



ROS 4/V-50 LP



ROS 4/V-10 LP

Počet zásuviek IP 54			Počet ističov			Poistka	Vypínač		Typ	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ								VYHOTOVENIE	
250V	400V									
16A	16A	32A	B 16/1	C 16/3	C 32/3	F10H/250V	01	LP	4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE
ROS 4 s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov)										
2	1								ROS 4/x-52	ROS 4/x-12
2		1							ROS 4/x-50	ROS 4/x-10
ROS 4 ISTENÉ										
2	1		1	1					ROS 4/I-52	ROS 4/I-12
2		1	1		1				ROS 4/I-50	ROS 4/I-10
ROS 4 s VYPÍNAČOM 01										
2	1						1		ROS 4/V-52	ROS 4/V-12
2		1				2	1		ROS 4/V-50	ROS 4/V-10
ROS 4 s VYPÍNAČOM LP										
2	1							1	ROS 4/V-52 LP	ROS 4/V-12 LP
2		1				2		1	ROS 4/V-50 LP	ROS 4/V-10 LP



Rozvodnice ROS 5-6, ROS 7, ROS 11 IP 54

Varianty s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov)

Doporučený prívod 5×6 mm², max. celkový odber rozvodnice je uvedený na štítku. Prívodný kábel je potrebné pripojiť nasledovne: fázové vodiče cez istič, ktorý si namontuje užívateľ podľa vlastného výberu pripojiť na vstupnú svorkovnicu, veľkosť ističa musí zabezpečiť ochranu podľa max. prúdu uvedeného na štítku; vodiče PE a N pripojiť priamo na vstupnú svorkovnicu.

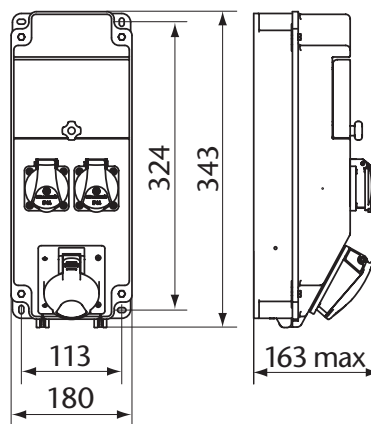
Istené varianty

Doporučený prívod rozvodnice 5x6 mm² je potrebné pripojiť cez 3 fázový istič 32A s charakteristikou C.

Jednotlivé typy podľa požiadaviek užívateľa, osadené trojfázovými a jednofázovými zásuvkami, ističmi a tesniacou vývodkou M 32.

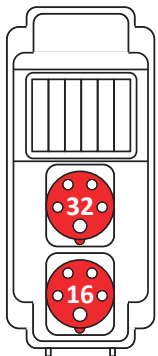


Rozvodnice ROS 5-6 IP 54

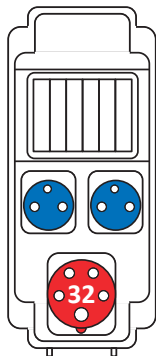


- maxim. celkový odber: 32 A
- stupeň krytia: IP 54
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400V~, 250V~, 50 Hz
- mechanická odolnosť samotnej škatule: IK 10

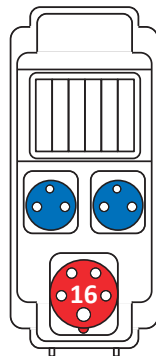
ROS 5-6/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 54



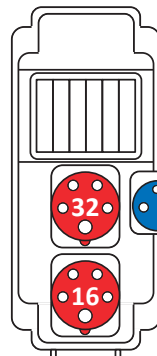
ROS 5-6/x-01



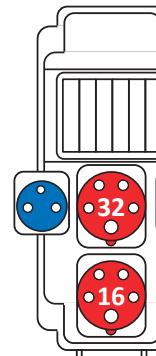
ROS 5-6/x-10



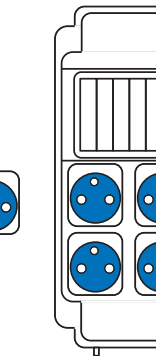
ROS 5-6/x-12



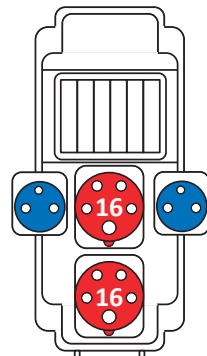
ROS 5-6/x-14



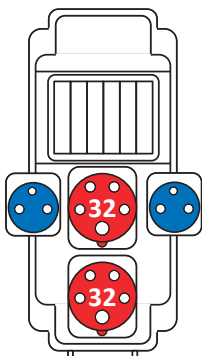
ROS 5-6/x-15



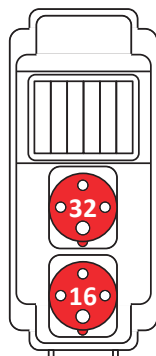
ROS 5-6/x-16



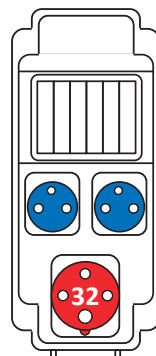
ROS 5-6/x-17



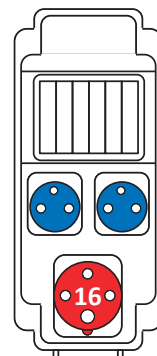
ROS 5-6/x-18



ROS 5-6/x-41



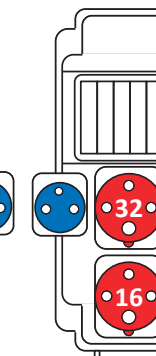
ROS 5-6/x-50



ROS 5-6/x-52



ROS 5-6/x-54



ROS 5-6/x-55

16A istič

3-fázový C



16A istič

1-fázový B



Prúd. chránič

1-fázový



32A istič

3-fázový C



16A istič

1-fázový C



Elektromer

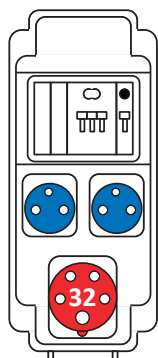
1-fázový



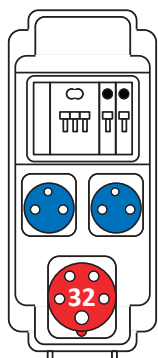
Zásuvkové rozvodnice ROS 5-6



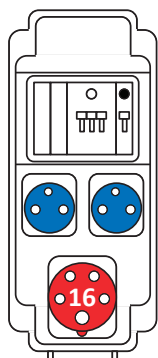
ROS 5-6/I istené - IP 54



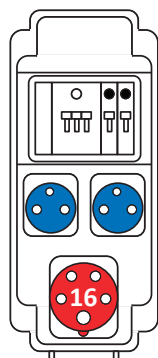
ROS 5-6/I-10



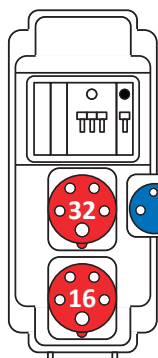
ROS 5-6/I-11



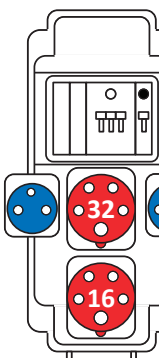
ROS 5-6/I-12



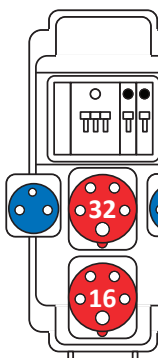
ROS 5-6/I-13



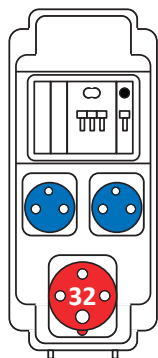
ROS 5-6/I-14



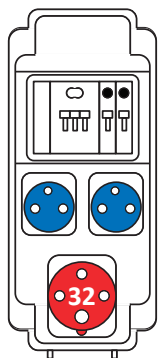
ROS 5-6/I-15



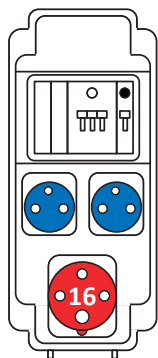
ROS 5-6/I-16



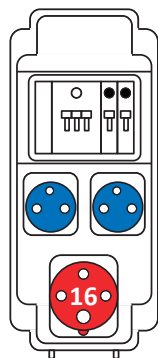
ROS 5-6/I-50



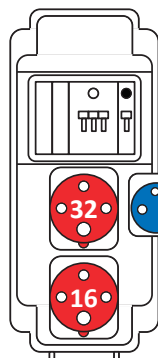
ROS 5-6/I-51



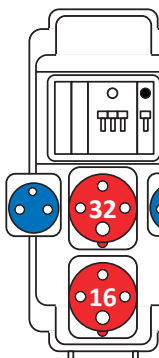
ROS 5-6/I-52



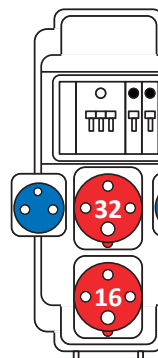
ROS 5-6/I-53



ROS 5-6/I-54



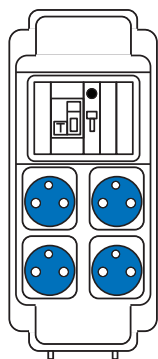
ROS 5-6/I-55



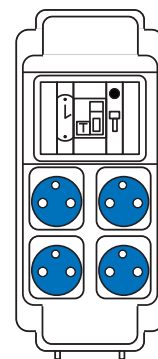
ROS 5-6/I-56

Variety s prúdovým chráničom ponúkame pri ROS 5-6 a ROS 11. Štandardne obsahujú prúdový chránič na rozdielový prúd $I_{\Delta n} \geq 30$ mA.

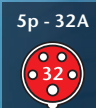
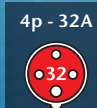
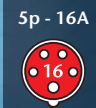
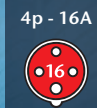
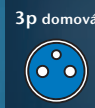
ROS 5-6/FI s chráničom aj jednofázovým elektromerom - IP 54



ROS 5-6/FI-01



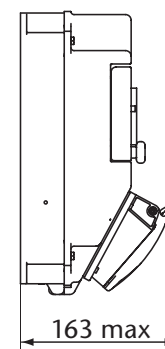
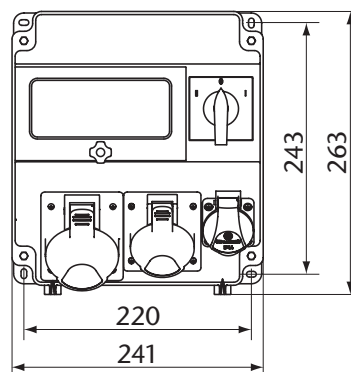
ROS 5-6/FI-01 EM



POČET ZÁSUVIEK IP 54			POČET ISTIČOV			POČET PRÚDOVÝCH CHRÁNIČOV JEDNOFÁZ.	ELEKTROMER JEDNOFÁZOVÝ	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ							VYHOTOVENIE	
250V	400V				4 POLOVÉ 3P+PE	5 POLOVÉ 3P+N+PE			
16A	16A	32A	B 16/1	C 16/3	C 32/3				
ROZVODNICE S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
	1	1						ROS 5-6/x-41	ROS 5-6/x-01
2		1						ROS 5-6/x-50	ROS 5-6/x-10
2	1							ROS 5-6/x-52	ROS 5-6/x-12
1	1	1						ROS 5-6/x-54	ROS 5-6/x-14
2	1	1						ROS 5-6/x-55	ROS 5-6/x-15
4									ROS 5-6/x-16
2	2								ROS 5-6/x-17
2		2							ROS 5-6/x-18
ROZVODNICE ISTENÉ									
2		1	1		1			ROS 5-6/I-50	ROS 5-6/I-10
2		1	2		1			ROS 5-6/I-51	ROS 5-6/I-11
2	1		1	1				ROS 5-6/I-52	ROS 5-6/I-12
2	1		2	1				ROS 5-6/I-53	ROS 5-6/I-13
1	1	1	1	1				ROS 5-6/I-54	ROS 5-6/I-14
2	1	1	1	1				ROS 5-6/I-55	ROS 5-6/I-15
2	1	1	2	1				ROS 5-6/I-56	ROS 5-6/I-16
ROZVODNICE S CHRÁNIČOM AJ JEDNOFÁZOVÝM ELEKTROMEROM									
4			1			1			ROS 5-6/FI-01
4			1			1	1		ROS 5-6/FI-01EM

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

Rozvodnica ROS 7 IP 54



16A istič

3-fázový C



16A istič

1-fázový B



Prúd. chránič

3-fázový



32A istič

3-fázový C



16A istič

1-fázový C



Vypínač



Prepínač

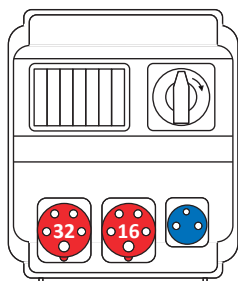
reverzačný



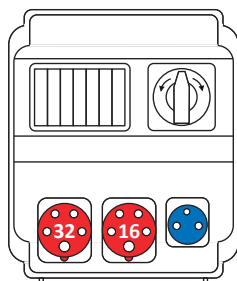
Zásuvkové rozvodnice ROS 7



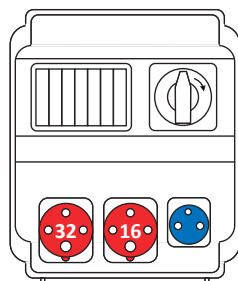
ROS 7/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) s vypínačom a reverzačným prepínačom - IP 54



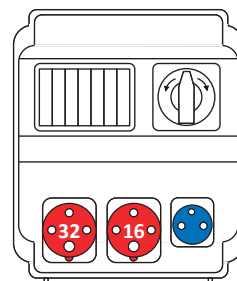
ROS 7/x-01



ROS 7/x-02

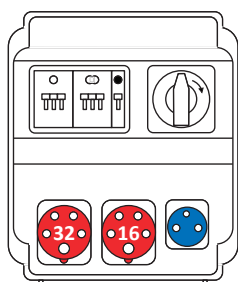


ROS 7/x-41

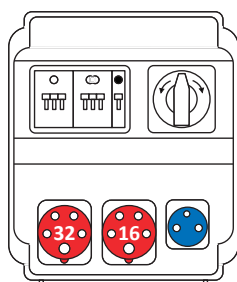


ROS 7/x-42

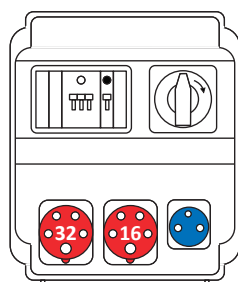
ROS 7/I istené s vypínačom a reverzačným prepínačom - IP 54



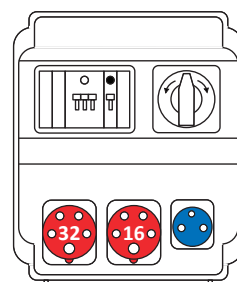
ROS 7/I-01



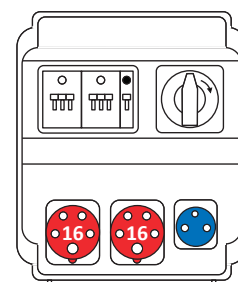
ROS 7/I-02



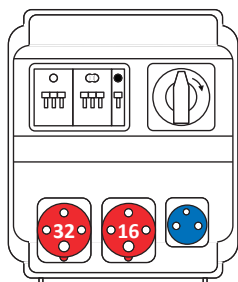
ROS 7/I-03



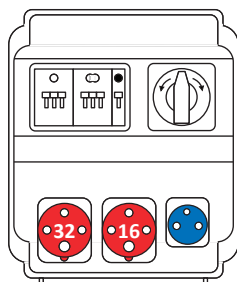
ROS 7/I-04



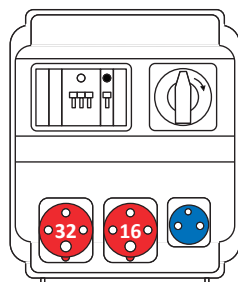
ROS 7/I-11



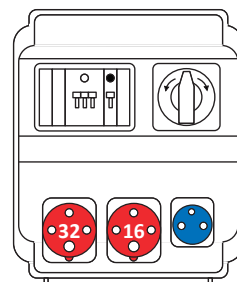
ROS 7/I-41



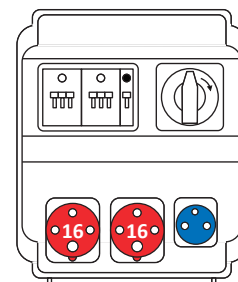
ROS 7/I-42



ROS 7/I-43



ROS 7/I-44



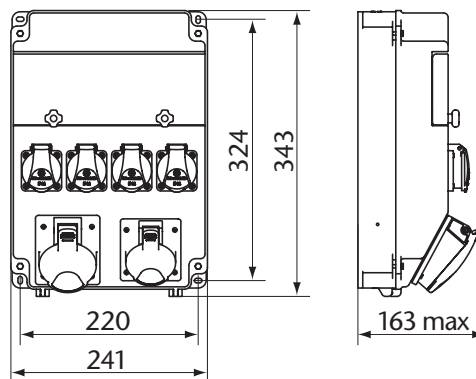
ROS 7/I-51

POČET ZÁSUVIEK IP 54			POČET ISTIČOV			VYPÍNAČ	REVERZAČNÝ PREPÍNAČ	TYP	
DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ		B 16/1	C 16/3	C 32/3			VYHOTOVENIE	
250V	16A	32A						4 POLOVÉ 3 P+PE	5 POLOVÉ 3 P+N+PE
16A	16A	32A	B 16/1	C 16/3	C 32/3				
Rozvodnice s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) s vypínačom a reverzačným prepínačom									
1	1	1				1		ROS 7/x-41	ROS 7/x-01
1	1	1					1	ROS 7/x-42	ROS 7/x-02
ROZVODNICE ISTENÉ S VYPÍNAČOM A REVERZAČNÝM PREPÍNAČOM									
1	1	1	1	1	1	1		ROS 7/I-41	ROS 7/I-01
1	1	1	1	1	1		1	ROS 7/I-42	ROS 7/I-02
1	1	1	1	1		1		ROS 7/I-43	ROS 7/I-03
1	1	1	1	1			1	ROS 7/I-44	ROS 7/I-04
1	2		1	2		1		ROS 7/I-51	ROS 7/I-11

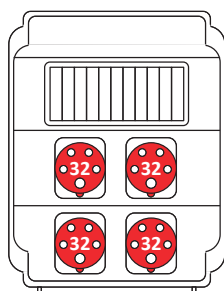
Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.



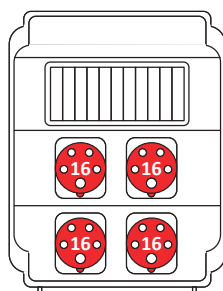
Rozvodnica ROS 11 IP 54



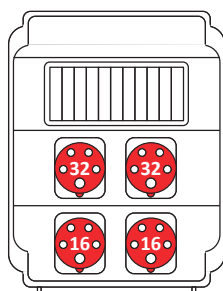
ROS 11/x s možnosťou istenia (s okienkom bez ističov) - IP 54



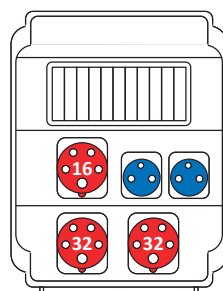
ROS 11/x-01



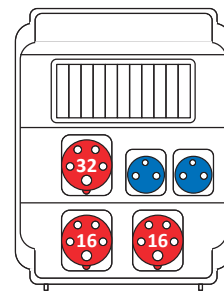
ROS 11/x-03



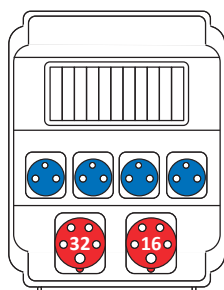
ROS 11/x-05



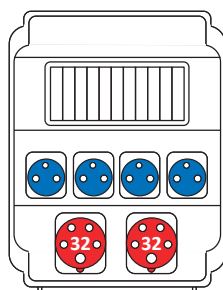
ROS 11/x-11



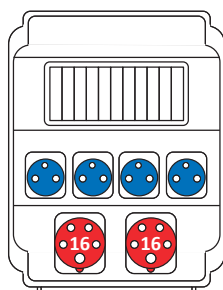
ROS 11/x-14



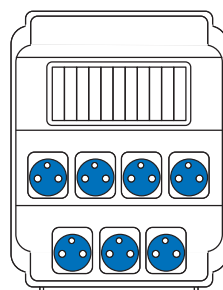
ROS 11/x-21



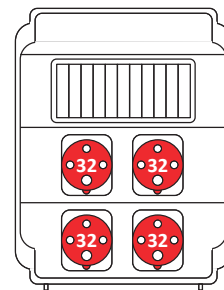
ROS 11/x-22



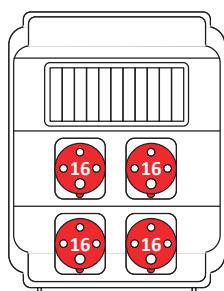
ROS 11/x-23



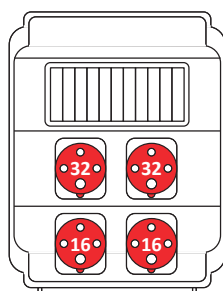
ROS 11/x-25



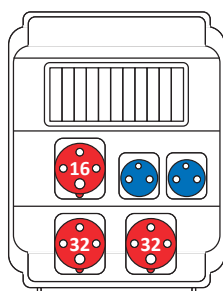
ROS 11/x-41



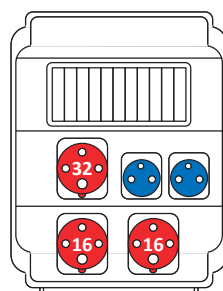
ROS 11/x-43



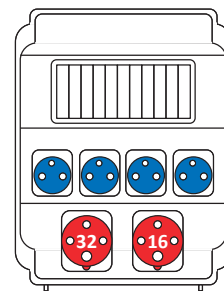
ROS 11/x-45



ROS 11/x-51



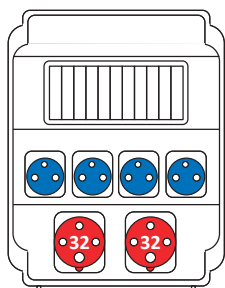
ROS 11/x-54



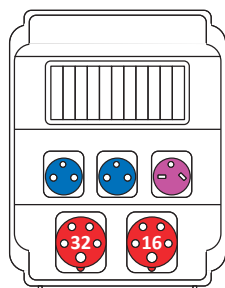
ROS 11/x-61

16A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový B32A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový C

Zásuvkové rozvodnice ROS 11



ROS 11/x-62

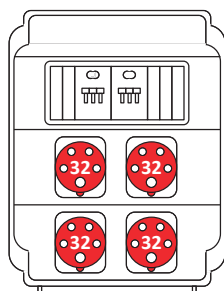


ROS 11/x-32/24V

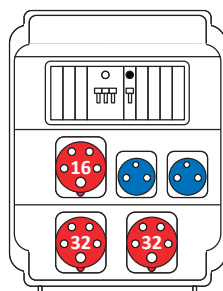
POČET ZÁSUVIEK IP 54				POČET ISTIČOV			TYP		
DOMOVÉ		PRIEMYSELNÉ					VYHOTOVENIE		
24V	250V	400V		B 16/1	C 16/3	C 32/3	4 POLOVÉ	5 POLOVÉ	
10A	16A	16A	32A				3P+PE	3P+N+PE	
ROZVODNICE S MOŽNOSŤOU ISTENIA (S OKIENKOM BEZ ISTIČOV)									
			4				ROS 11/x-41	ROS 11/x-01	
		4					ROS 11/x-43	ROS 11/x-03	
		2	2				ROS 11/x-45	ROS 11/x-05	
	2	1	2				ROS 11/x-51	ROS 11/x-11	
	2	2	1				ROS 11/x-54	ROS 11/x-14	
	4	1	1				ROS 11/x-61	ROS 11/x-21	
	4		2				ROS 11/x-62	ROS 11/x-22	
	4	2						ROS 11/x-23	
	7							ROS 11/x-25	
1	2	1	1					ROS 11/x-32/24V	

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

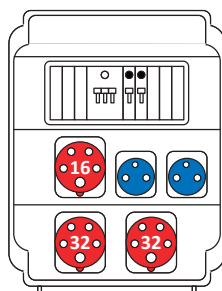
ROS 11/I istené - IP 54



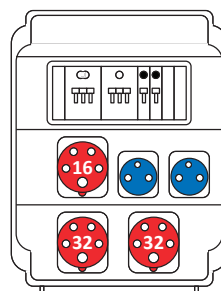
ROS 11/I-01



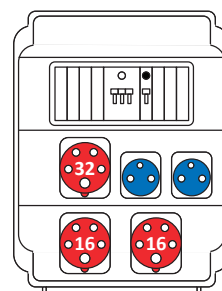
ROS 11/I-11



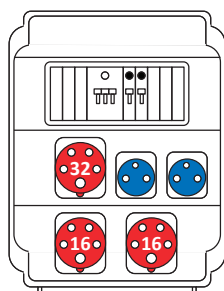
ROS 11/I-12



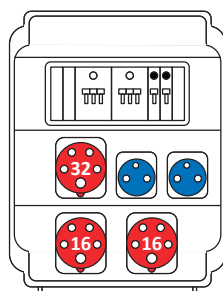
ROS 11/I-13



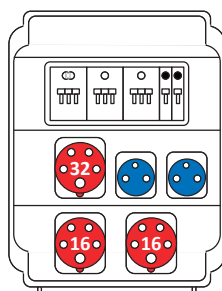
ROS 11/I-14



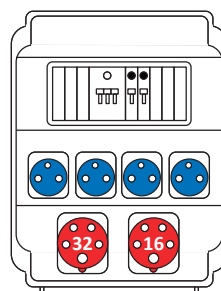
ROS 11/I-15



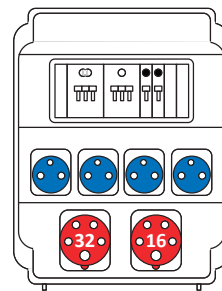
ROS 11/I-16



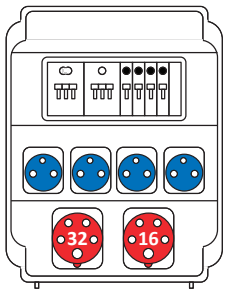
ROS 11/I-17



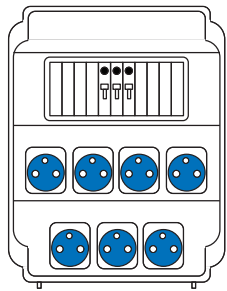
ROS 11/I-21



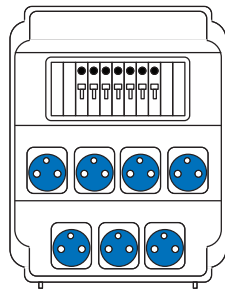
ROS 11/I-22



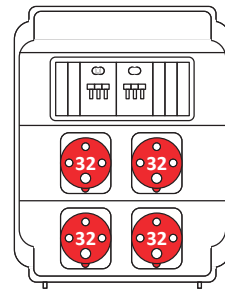
ROS 11/I-23



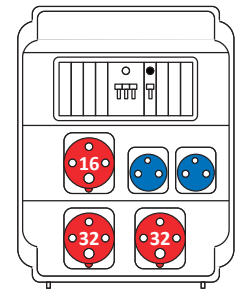
ROS 11/I-25



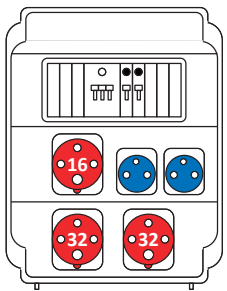
ROS 11/I-26



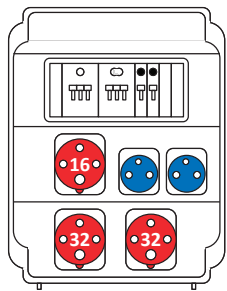
ROS 11/I-41



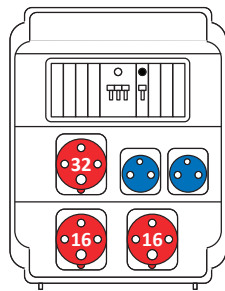
ROS 11/I-51



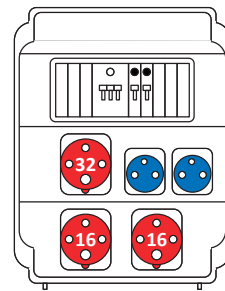
ROS 11/I-52



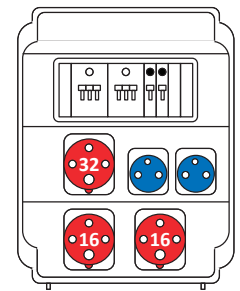
ROS 11/I-53



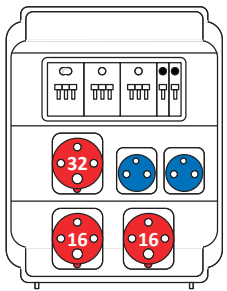
ROS 11/I-54



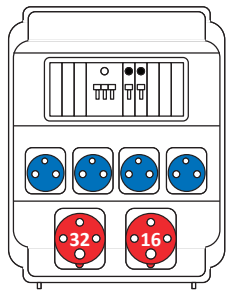
ROS 11/I-55



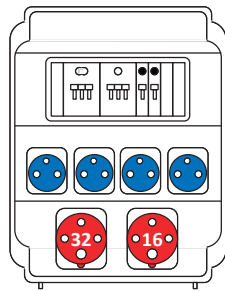
ROS 11/I-56



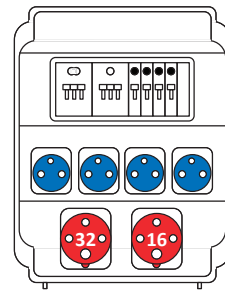
ROS 11/I-57



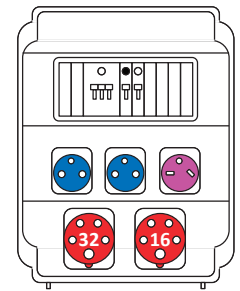
ROS 11/I-61



ROS 11/I-62



ROS 11/I-63



ROS 11/I-32/24V

POČET ZÁSUVIEK IP 54				POČET IŠTIČOV				TYP	
	DOMOVÉ	PRIEMYSELNÉ						VYHOTOVENIE	
24V	250V	400V		C6/1	B16/1	C16/3	C32/3	4 POLOVÉ	5 POLOVÉ
10A	16A	16A	32A					3 P+PE	3 P+N+PE
ROZVODNICE IŠTENÉ									
			4				2	ROS 11/I-41	ROS 11/I-01
	2	1	2		1	1		ROS 11/I-51	ROS 11/I-11
	2	1	2		2	1		ROS 11/I-52	ROS 11/I-12
	2	1	2		2	1	1	ROS 11/I-53	ROS 11/I-13
	2	2	1		1	1		ROS 11/I-54	ROS 11/I-14
	2	2	1		2	1		ROS 11/I-55	ROS 11/I-15
	2	2	1		2	2		ROS 11/I-56	ROS 11/I-16
	2	2	1		2	2	1	ROS 11/I-57	ROS 11/I-17
	4	1	1		2	1		ROS 11/I-61	ROS 11/I-21
	4	1	1		2	1	1	ROS 11/I-62	ROS 11/I-22
	4	1	1		4	1	1	ROS 11/I-63	ROS 11/I-23
	7				3				ROS 11/I-25
	7				7				ROS 11/I-26
1	2	1	1	1	1	1			ROS 11/I-32/24V

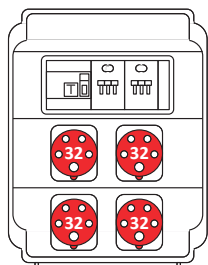
Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.

16A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový BPrúd. chránič
3-fázový32A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový C

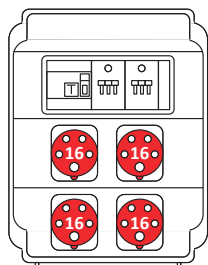
Zásuvkové rozvodnice ROS 11



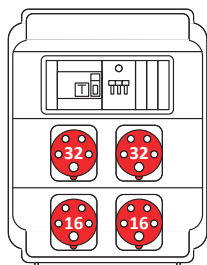
ROS 11/FI istené s chráničom - IP 54



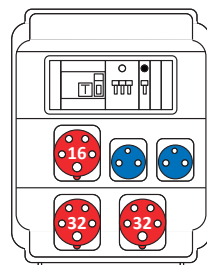
ROS 11/FI-01



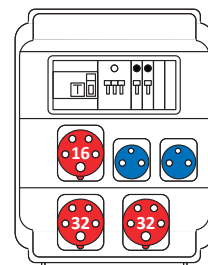
ROS 11/FI-03



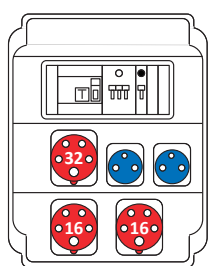
ROS 11/FI-05



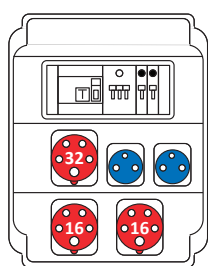
ROS 11/FI-11



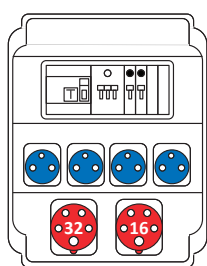
ROS 11/FI-12



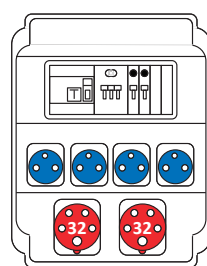
ROS 11/FI-14



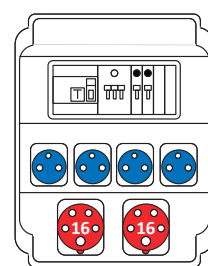
ROS 11/FI-15



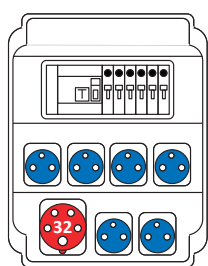
ROS 11/FI-21



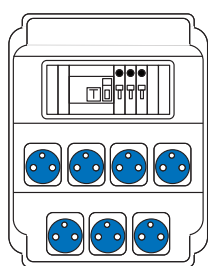
ROS 11/FI-22



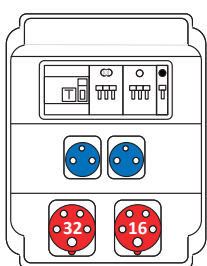
ROS 11/FI-23



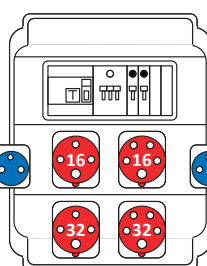
ROS 11/FI-24



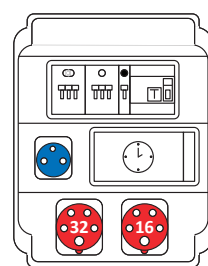
ROS 11/FI-25



ROS 11/FI-26



ROS 11/FI-31



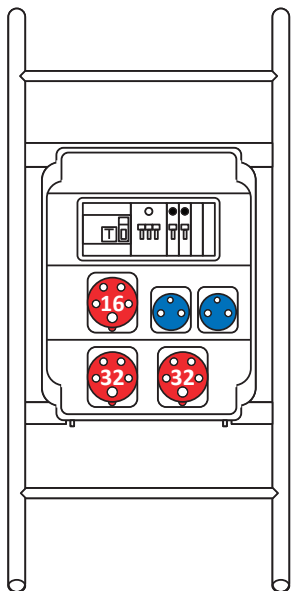
ROS 11/FI-01 EM

POČET ZÁSUVIEK IP 54					POČET ISTIČOV			POČET PRÚDOVÝCH CHRÁNIČOV TROJFÁZOVÝ	ELEKTROMER TROJFÁZOVÝ	TYP
250V	400V PRIEMYSELNÉ				B16/1	C16/3	C32/3			
16A	16A		32A							
DOMOVÉ	4P	5P	4P	5P						
ROZVODNICE ISTENÉ S CHRÁNIČOM										
				4			2	1		ROS 11/FI-01
		4					2	1		ROS 11/FI-03
		2		2			1	1		ROS 11/FI-05
2		1		2	1	1		1		ROS 11/FI-11
2		1		2	2	1		1		ROS 11/FI-12
2		2		1	1	1		1		ROS 11/FI-14
2		2		1	2	1		1		ROS 11/FI-15
4		1		1	2	1		1		ROS 11/FI-21
4				2	2		1	1		ROS 11/FI-22
4		2			2	1		1		ROS 11/FI-23
6				1	6			1		ROS 11/FI-24
7					3			1		ROS 11/FI-25
2		1		1	1	1	1	1		ROS 11/FI-26
2	1	1	1	1	2	1		1		ROS 11/FI-31 *
1		1		1	1	1	1	1	1	ROS 11/FI-01EM

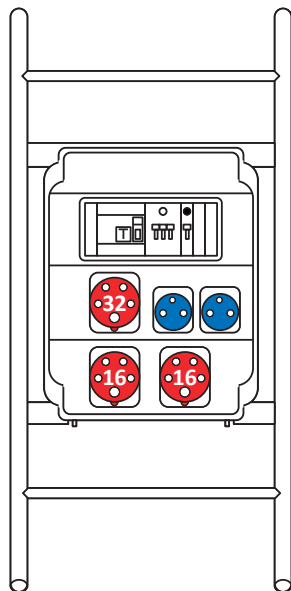
* Tento typ obsahuje aj 4P zásuvky.



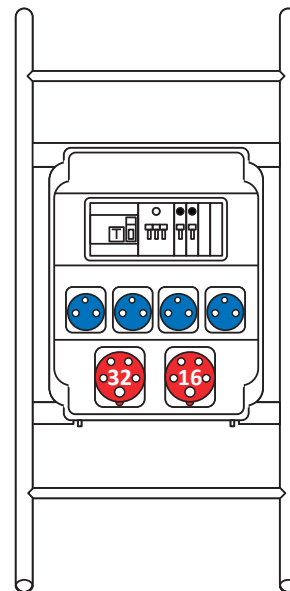
ROS 11S/FI na stojane - IP 54



ROS 11S/FI-12

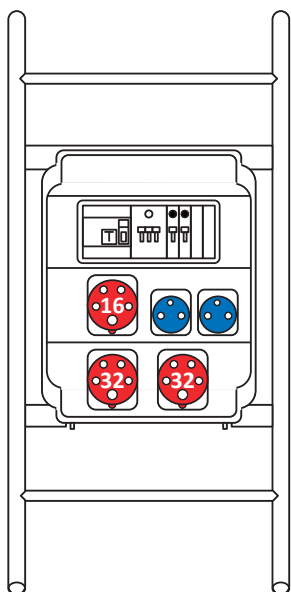


ROS 11S/FI-14

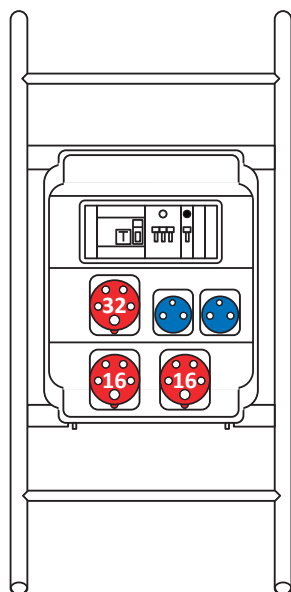


ROS 11S/FI-21

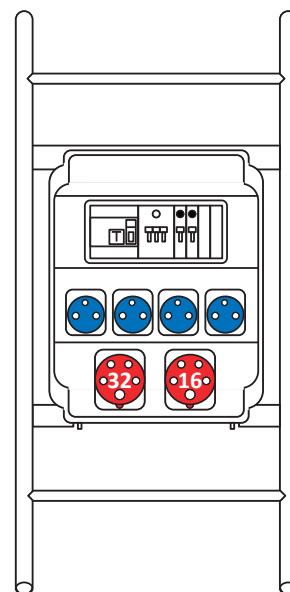
ROS 11S/FI na stojane s přívodným káblom - IP 44



ROS 11S/FI-12/P



ROS 11S/FI-14/P



ROS 11S/FI-21/P

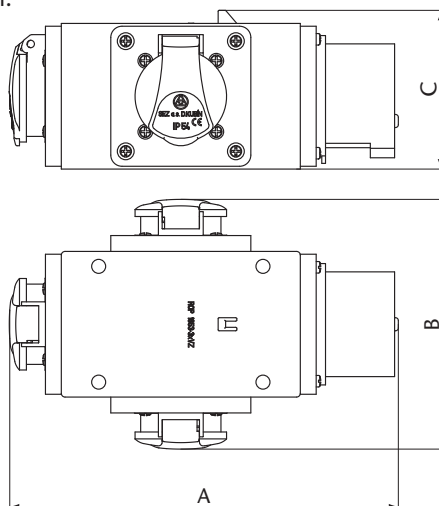
16A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový BDĺžka prívod.
kábla [m]32A istič
3-fázový C16A istič
1-fázový CPrúd. chránič
3-fázový

Zásuvkové rozvodnice ROP, VZ



Rozvodnica ROP IP 44

Séria zásuvkových rozvodníc s názvom ROP1643, ROP1653, ROP3243, ROP3253 a ROP1653-VZ je v krytí IP44 a rozvodnice sú osadené na vstupe rovnou prívodkou IRRN 16A alebo 32A. Kombinácia výstupov je široká a ponuka obsahuje 2 typy 32A (výstup 3xIERN 3243 (3253)) a 5 typov 16A (výstupy IERN 1643 (1653), resp. VZ 16S – Schuko). Rozvodnice nízkeho napätia nájdu svoje uplatnenie v exteriéri aj interiéri v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach.

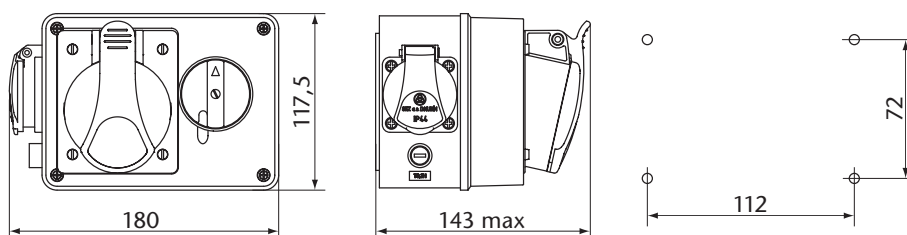


- stupeň krytia: **IP 44**
- menovitý prúd: **16 A, 32 A**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50 Hz**

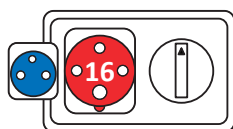
TYP	OSADENIE		ROZMER (mm)		
	VSTUP	VÝSTUP	A	B	C
ROP 1643	IRRN 1643	3xIERN 1643	238	201	90
ROP 1653	IRRN 1653	3xIERN 1653	240	205	94
ROP 3243	IRRN 3243	3xIERN 3243	257	221	98
ROP 3253	IRRN 3253	3xIERN 3253	261	229	105
ROP 1653-VZ	IRRN 1653	2xIERN 1653, 1xVZ 16	202	205	94
ROP 1653-2xVZ	IRRN 1653	1xIERN 1653, 2xVZ 16	240	130	94
ROP 1653-3xVZ	IRRN 1653	3xVZ 16	202	130	86

Rozvodnica VZS

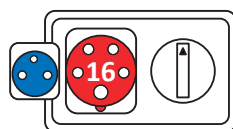
Je vhodná na pripojenie 3-fázových i 1-fázových elektrických spotrebičov s možnosťou vypnutia rozvodnice vypínačom. 32 A varianty – VZS 324 a VZS 325 sú dodávané s trubkovou poistkou 16 A na istenie pre jednofázovú 230V/16 A zásuvku.



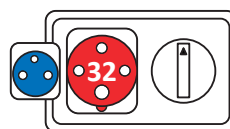
- stupeň krytia: **IP 44**
- menovitý prúd: **16 A, 32 A**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50 Hz**



VZS 164



VZS 165



VZS 324



VZS 325



3p domová



4p - 16A



5p - 16A



4p - 32A



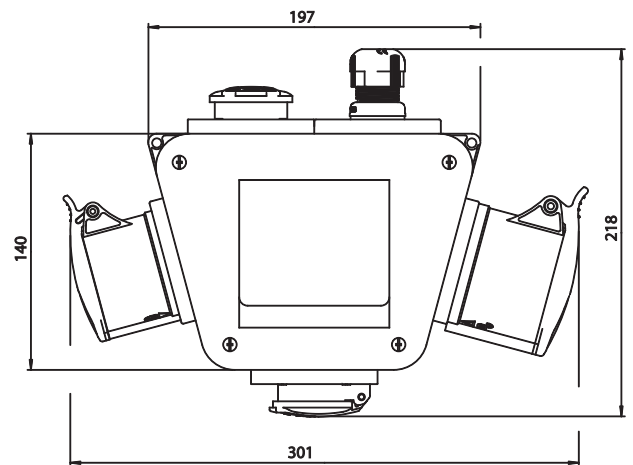
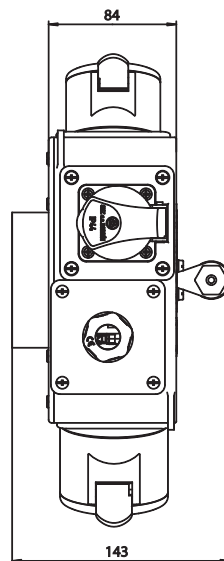
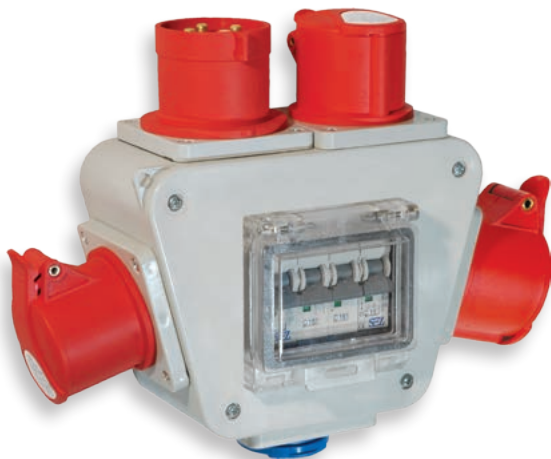
5p - 32A



Rozvodnica ROK Rozvodnica „ROK“ je určená pre zavesenie v priestore, a svoje uplatnenie nájde v exteriéri aj v interiéri, v obytných budovách a domoch, na staveniskách a v priemyselných prevádzkach. Prístrojovo je osadená jedným vstupným prvkom (prívodka IRRN 1653, IRRN 3253 alebo reverzačná prívodka IRRNO 1653, IRRNO 3253, tesniacou vývodkou TVM-M 25 alebo TVM-M 32) a štyrmi výstupnými prvkami (priemyselná zásuvka 32 A, priemyselná zásuvka 16 A, jednofázová zásuvka VZ 16) podľa požiadavky užívateľa (napr.: 1 x IERN 3253, 1 x IERN 1653, 2 x zásuvka VZ 16). Na zadnej strane môže byť umiestnená rýchlospojka s hadicovou vsuvkou pre rozvod stlačeného vzduchu. Retiazkový záves dĺžky 700mm s karabinkami pre zavesenie je súčasťou „ROK“ rozvodnice.

- stupeň krytia: **IP 54**, ROK s reverzačnou prívodkou IRRNO: **IP 44**
- menovitý prúd: **16 A** alebo **32 A**

- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50 Hz**
- rozsah teplôt okolia: **-25°C až +40°C**



ROZVODNICE ROK OSADENÉ IŠTIČMI (1 KS – TROJFÁZ. 16 ALEBO 32A 1 KS – JEDNOFÁZ. 16 ALEBO 32A) (I)		ROZVODNICE ROK OSADENÉ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM 40A/0,03A (FI)		ROZVODNICE ROK NEIŠTENÉ (MUSÍ SA IŠTIŤ NA PRÍVODE) (X)		OSADENIE					
TYPOVÉ OZNAČENIE	MENOVITÝ PRÚD In(A)	TYPOVÉ OZNAČENIE	MENOVITÝ PRÚD In(A)	TYPOVÉ OZNAČENIE	MENOVITÝ PRÚD In(A)	VSTUP (PRÍVOD)	VÝSTUPY				
							16A, 5P IERN 1653	16A, 4P IERN 1643	32A, 5P IERN 3253	32A, 4P IERN 3243	16A/250V VZ 16
ROK/I-00	16	ROK/FI-00	16	ROK/X-00	16	IRRN 1653	2				2
ROK/I-01	16	ROK/FI-01	16	ROK/X-01	16	IRRN 1653	1		1		2
ROK/I-05	16	ROK/FI-05	16	ROK/X-05	16	IRRN 1653					4
ROK/I-10	16	ROK/FI-10	16	ROK/X-10	16	IRRN 1653	4				
ROK/I-31	32					IRRN 3253	1		1		2
ROK/I-38	32					IRRN 3253	1		2		1
ROK/I-50	32	ROK/FI-50	16	ROK/X-50	16	TVM-M 25	2				2
ROK/I-51	32	ROK/FI-51	16	ROK/X-51	16	TVM-M 25	1		1		2
ROK/I-55	32	ROK/FI-55	16	ROK/X-55	16	TVM-M 25					4
ROK/I-60	16	ROK/FI-60	16	ROK/X-60	16	TVM-M 25	4				
ROK/I-61	32					TVM-M 25	1		1	TVM-M 25	1
ROK/I-70	16	ROK/FI-70	16	ROK/X-70	16	TVM-M 25		2			2
ROK/I-91	32					TVM-M 32	1		1	TVM-M 32	1
s reverzačnou prívodkou IRRNO											
ROK-O/I-00	16	ROK-O/FI-00	16	ROK-O/X-00	16	IRRNO 1653	2				2
ROK-O/I-01	16	ROK-O/FI-01	16	ROK-O/X-01	16	IRRNO 1653	1		1		2
ROK-O/I-10	16	ROK-O/FI-10	16	ROK-O/X-10	16	IRRNO 1653	4				
ROK-O/I-31	32					IRRNO 3253	1		1		2
ROK-O/I-38	32					IRRNO 3253	1		2		1

Všetky typy je možné rozšíriť o verziu pre rozvod stlačeného vzduchu – typové označenie ROK/x-xxV, ROK-O/x-xx



Rozvodnice ROS Modul Obsahuje základné škatule ROS M6, ROS M8 a ROS M13 a 8 typov nastavbových škatúľ. Kryt škatúľ je vylišaný z bezhalogénového termoplastu. Rozvodnice sú určené pre použitie v obyčajnom aj vonkajšom prostredí, s rozmedzím teplôt okolia od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$. Rozvodnice v škatulovej skupine ROS Modul ponúkame v nasledovných špecifikáciách:

- stupeň krytia: **IP 54**, resp. **IP 65**
- menovitý prúd: **16A, 32A, 63A**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50Hz**
- mechanická odolnosť samostatnej škatule: **IK09**
- dvojité izolácia

Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. ROS M6, ROS M8, ROS M13 a nastavbové škatule môžu byť osadené ističmi, prúdovým chráničom, 16A, 32A a 63A zásuvkami, jednofázovou 24V zásuvkou s transformátorom (transformátoru musí byť predradený istič).

Naviac ROS Modul umožňuje osadenie jednofázového alebo trojfázového jednotarifného elektromeru, ktorý sa upevňuje na DIN lištu. Konštrukcia ROS Modul umožňuje zostavenie rôznych (aj nadrozmerných) kombinácií z ROS M8, ROS M13 a 8 typov nastavbových škatúľ pomocou spojovacích priechodiek 3903.

Pripojiteľné moduly:

3951 SZ	3952 SZ	3953	3954	3955	3956	3964	3965
506×230×150	506×330×150	506×230×130	506×330×130	180×330×130	330×330×130	180×330×150	330×180×150
8 modulov	13 modulov					13 modulov	6 modulov

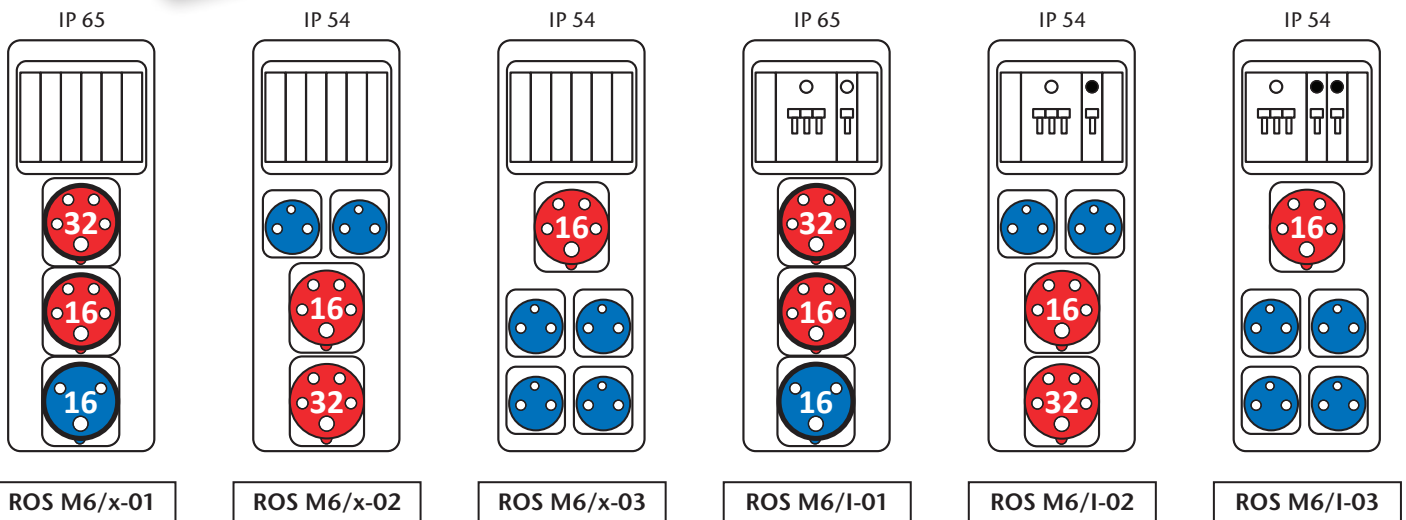
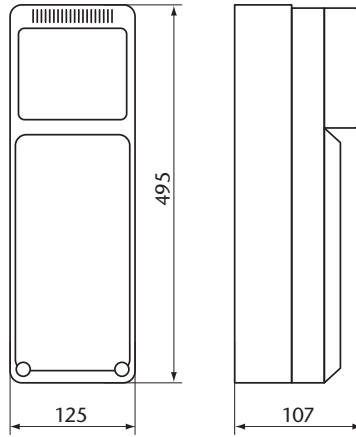


Jednotlivé škatule je možné spájať spojovacou priechodkou 3903
M40 x1,5

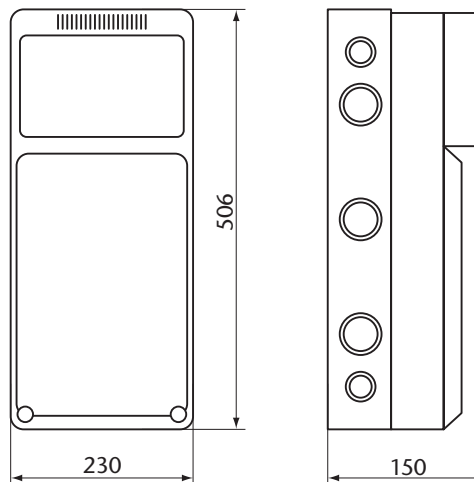


3p domová 	4p - 16A 	5p - 16A 	5p - 16A 
3p - 16A 	4p - 32A 	5p - 32A 	5p - 32A 

ROS M6 - IP 54, IP 65



ROS M8 - IP 54



16A istič
1-fázový C



16A istič
1-fázový B



Prúd. chránič
1-fázový



32A istič
3-fázový C



63A istič
3-fázový C



16A istič
1-fázový C



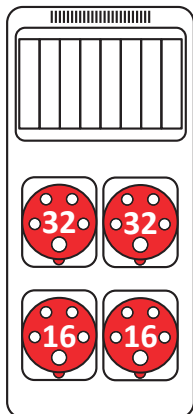
Elektromer
3-fázový



Rozvodnice ROS M8, M13

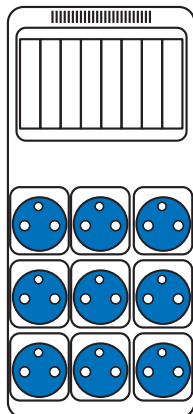


IP 54



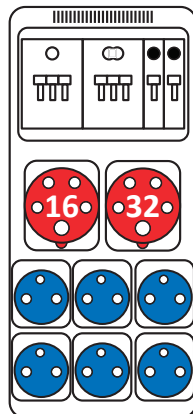
ROS M8/x-061

IP 54



ROS M8/x-300

IP 54



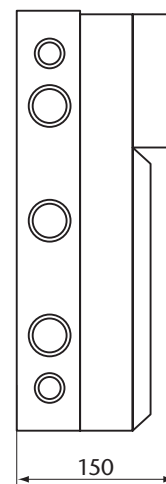
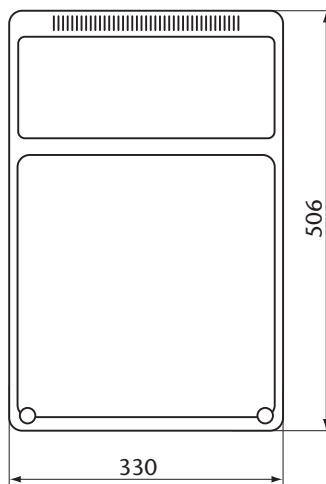
ROS M8/I-003

IP 54

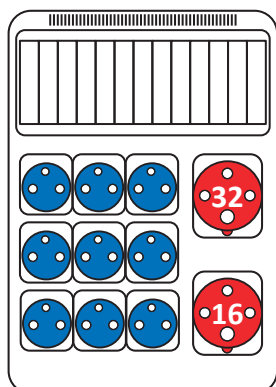


ROS M8/FI-045

ROS M13 - IP 54

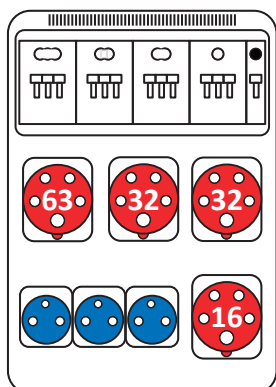


IP 54



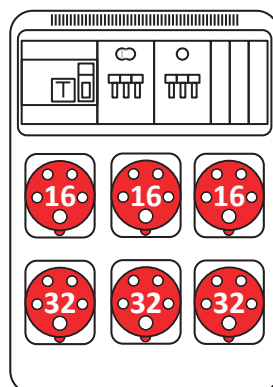
ROS M13/x-040

IP 54



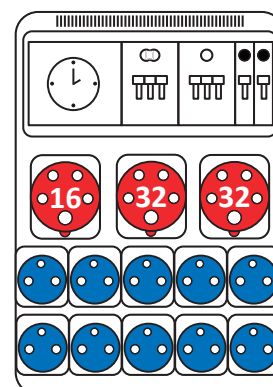
ROS M13/I-083

IP 54



ROS M13/FI-137

IP 54



ROS M13/EM-035

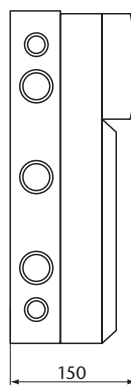
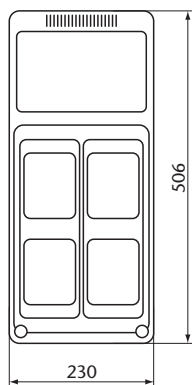


Rozvodnice ROS E8, E13 Obsahuje dve základné škatule a jednu nastavbovú škatuľu pre modulárne prístroje (istič, elektromer, prúdový chránič). Kryt škatúľ je vylisovaný z bezhalogénového termoplastu. Rozvodnice sú určené pre použitie v obyčajnom aj vonkajšom prostredí, s rozmedzím teplôt okolia od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$. Rozvodnice v škatuľovej skupine ROS Elegant ponúkame v nasledovných špecifikáciách:

- stupeň krytia: **IP 44**
- menovitý prúd: **16 A, 32 A**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50Hz**
- dvojitá izolácia
- mechanická odolnosť samotnej škatule: **IK 07**

Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. ROS Elegant môžu byť osadené ističmi, prúdovým chráničom, 16 A a 32 A zásuvkami. Navyše ROS Elegant umožňuje osadenie jednofázového alebo trojfázového jednotarifného elektromeru, ktorý sa upevňuje na DIN lištu. ROS Elegant nájde svoje uplatnenie v interiéroch s vysokým nárokom na vonkajší vzhľad rozvádzača.

ROS E8 - IP 44

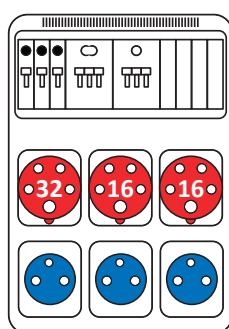
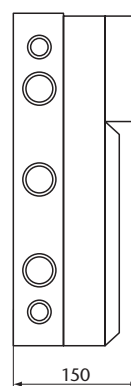
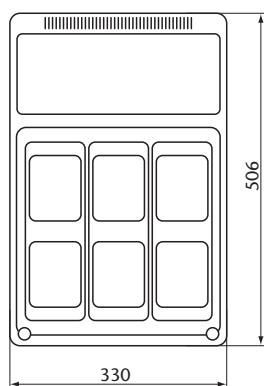


ROS E8/I-003

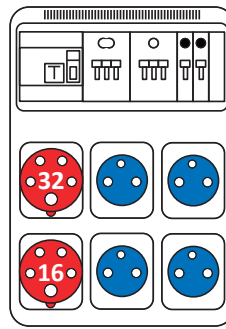


ROS E8/FI-047

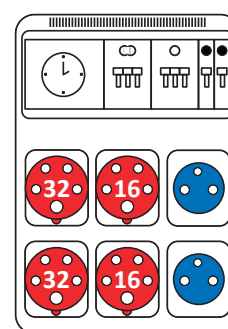
ROS E13 - IP 44



ROS E13/I-003



ROS E13/FI-107



ROS E13/EM-075

16A istič

3-fázový C



16A istič

1-fázový B



Prúd. chránič

3-fázový



32A istič

3-fázový C



16A istič

1-fázový C



Elektromer

3-fázový



Prenosné stojanové rozvodnice ROS 12SD s držiakom



Prenosné stojanové rozvodnice ROS 12SD s držiakom IP 44

Sú vhodné na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov. Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu. Možnosť použitia v exteriéri aj interiéri, v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach. Sú osadené ističmi ako aj prúdovými chráničmi. Rozmery (mm): 194x384x230 (šírka x výška x hĺbka).

- ° stupeň krytia: **IP 44**
- ° menovitý prúd: **16A, 32A**
- ° menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50Hz**



ROZVODNICA S PRÍVODKOU	ROZVODNICA S PRÍVODNÝM KÁBLOM 2,5 m s ISTEŇM	ROZVODNICA S PRÍVODNÝM KÁBLOM 2,5 m	ROZVODNICA S PRÍVODNÝM KÁBLOM 2,5 m s ISTEŇM
ROS 12 SD/24/PR	ROS 12 SD/FI-27/P	ROS 12 SD/23/P	ROS 12 SD/FI-21/P
ROS 12 SD/24/PR/S	ROS 12 SD/FI-27/P/S	ROS 12 SD/23/P/S	ROS 12 SD/FI-21/P/S
1x IERN 1653	6x VZ 16	2x IERN 1653	1x IERN 1653
4x VZ 16	(6x VZ 16S) SCHUKO	4x VZ 16	1x IERN 3253
(4x VZ 16S) SCHUKO	prívod IVN 1653 s káblom	(4x VZ 16S) SCHUKO	4x VZ 16
prívodka IRRN 1653	1x 3-fázový prúdový chránič	prívod IVN 1653 s káblom	(4x VZ 16S) SCHUKO
	3x 1-fázový istič B16		prívod IVN 3253 s káblom
			1x 3-fázový prúdový chránič
			1x 3-fázový istič C16
			2x 1-fázový istič B16



Prenosné stojanové rozvodnice ROS IP54, IP65

Obsahujú dve základné škatule bez možnosti modulárneho nastavovania, s maximálnym osadením 12 resp. 24 modulov s 63 A trojfázovým spínačom. Škatuľa je vylisovaná z polyesteru, ktorý je zosilnený skleneným vláknom. Rozvodnice sú určené hlavne pre vonkajšie prostredie. Prenosné, stojanové rozvodnice ponúkame v nasledovných špecifikáciách:

- stupeň krytia: **IP 54, 65**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50 Hz**
- pevnosť v tlaku: **200 N/mm²**
- menovitý prúd: **16 A, 32 A**
- mechanická odolnosť samotnej škatule: **IK 10**
- odolnosť voči horeniu: **UL94: V0**

Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. Prenosné, stojanové rozvodnice sú osadené ističmi prúdovým chráničom, 16A a 32A zásuvkami. V ponuke je štvorpólová a päťpólová varianta s preddefinovaným osadením prístrojov na 2 rozmerové typy škatúl. Prenosné, stojanové rozvodnice nájdu svoje uplatnenie všade tam, kde vyvstáva potreba pripojiť k rozvádzaču súčasne viac prístrojov s odberom 32 A a 16 A pri spoľahlivom istení.

ROS 12S/FI-0x

stupeň krytia IP 54



ROS 12S/FI-01

1×IEN 1653
1×IEN 3253
2×VZ16
1×3-fázový istič C32
1×3-fázový istič C16
2×1-fázový istič B16
1×prúdový chránič
63 A/0,03 A
vypínač

ROS 12S/FI-02

2×IEN 1653
2×VZ16
2×3-fázový istič C16
2×1-fázový istič B16
1×prúdový chránič
63 A/0,03 A
vypínač

ROS 12S/FI-03 s prívodkou

stupeň krytia IP 54



ROS 12S/FI-03

1×IEN 3253, 1×IEN 1653
6×VZ 16
Prívodka IRGN1 6353
2×1-fázový istič B16
1×3-fázový istič C16
1×3-fázový istič C32
1×prúdový chránič 63 A/0,03 A
vypínač

ROS 12SG/FI-04 s prívodkou

stupeň krytia IP 65



ROS 12SG/FI-04

1×IEG 3253, 1×IEG 1653
5×VZG 16C
Prívodka IRGN1 6353
1×3-fázový istič C32
2×1-fázový istič B16
1×3-fázový istič C16
1×prúdový chránič 63 A/0,03 A
vypínač

Rozmery (mm)
šírka x výška
x hĺbka
480 x 720
x 260/520

ROS 24S/FI-0x

stupeň krytia IP 54



ROS 24S/FI-01

2×IEN 1653, 2×IEN 3253
4×VZ16
2×3-fázový istič C16
2×3-fázový istič C32
4×1-fázový istič B16
1×prúdový chránič
63 A/0,03 A
vypínač

ROS24S/FI-02

1×IEN 1643, 1×IEN 1653
1×IEN 3253, 1×IEN 3243
4×VZ16
2×3-fázový istič C16
2×3-fázový istič C32
4×1-fázový istič B16
1×prúdový chránič
63 A/0,03 A
vypínač

ROS 24SG/FI-03 s prívodkou

stupeň krytia IP 65



ROS 24SG/FI-03

1×IEG 3232
1×IEG 3253
Prívodka IRGN1 6353
1×IEG 1653
1×IEG 1632
6×VZG 16C
1×3-fázový istič C16
1×1-fázový istič C16
6×1-fázový istič B16
1×1-fázový istič C32
1×3-fázový istič C32
1×prúdový chránič
63 A/0,03 A
vypínač

Rozmery (mm)
šírka x výška x hĺbka
680 x 720 x 260/520

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.



Stavebné rozvodnice



Stavebné rozvodnice IP 65

Rozvodnice ROS 12G/FI-0x a ROS 24G/FI-0x rozširujú sortiment stavebných rozvodníc o rozvodnice v prevedení IP 65. Tieto rozvodnice sú určené pre pripojenie prívodného kábla bez stojana. V prípade potreby je však možné doobjednať stojan ROS 12S, resp. ROS 24S. Prívodný kábel môže pripojavať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. Rozvodnice sú osadené ističmi, prúdovým chráničom, 16A a 32A zásuvkami.

Typy osadené zásuvkou VZG v prevedení SCHUKO sa objednávajú pod typovým označením so symbolom "S".

- stupeň krytia: **IP 65**
- menovitý prúd: **16 A, 32 A**
- menovité pracovné napätie: **400V~, 250V~, 50Hz**
- mechanická odolnosť samotnej škatule: **IK 10**
- pevnosť v tlaku: **200 N/mm²**
- odolnosť voči horeniu: **UL94: V0**

ROS 12G/FI-0x; ROS 12G/FI-0x/S

stupeň krytia **IP 65**



Rozmer prázdnej škatule (mm)

šírka x výška x hĺbka
400 x 250 x 120

ROS 12G/FI-01 ROS 12G/FI-01/S

1xIEG 3253, 1xIEG 1653

2xVZG 16 C
(2xVZG 16 S) SCHUKO
2x1-fázový istič B16
1x3-fázový istič C16
1x3-fázový istič C32
1xprúdový chránič 63 A/0,03 A vypínač

ROS 12G/FI-03 ROS 12G/FI-03/S

2xIEG 1653

2xVZG 16 C
(2xVZG 16 S) SCHUKO
2x1-fázový istič B16
2x3-fázový istič C16

1xprúdový chránič 63 A/0,03 A vypínač

ROS 12G/FI-02 ROS 12G/FI-02/S

1xIEG 3253, 1xIEG 1653
1xIEG 1632
1xVZG 16 C
(1xVZG 16 S) SCHUKO
2x1-fázový istič B16
1x3-fázový istič C16
1x3-fázový istič C32
1xprúdový chránič 63 A/0,03 A vypínač

ROS 12G/FI-04 ROS 12G/FI-04/S

2xIEG 1653
1xIEG 1632
1xVZG 16 C
(1xVZG 16 S) SCHUKO
2x1-fázový istič B16
2x3-fázový istič C16

1xprúdový chránič 63 A/0,03 A vypínač

ROS 24G/FI-0x, ROS 24G/FI-0x/S

stupeň krytia **IP 65**



Rozmer prázdnej škatule (mm)

šírka x výška x hĺbka
600 x 250 x 120

ROS 24G/FI-01 ROS 24G/FI-01/S

2xIEG 3253, 2xIEG 1653

3xVZG 16 C
(3xVZG 16 S) SCHUKO
3x1-fázový istič B16
2x3-fázový istič C16
2x3-fázový istič C32
1xprúdový chránič 63 A/0,03 A vypínač

ROS 24G/FI-03 ROS 24G/FI-03/S

1xIEG 3253, 1xIEG 3243
1xIEG 1653, 1xIEG 1643
3xVZG 16 C
(3xVZG 16 S) SCHUKO
3x1-fázový istič B16
2x3-fázový istič C16
2x3-fázový istič C32
1xprúdový chránič 63 A/0,03 A vypínač

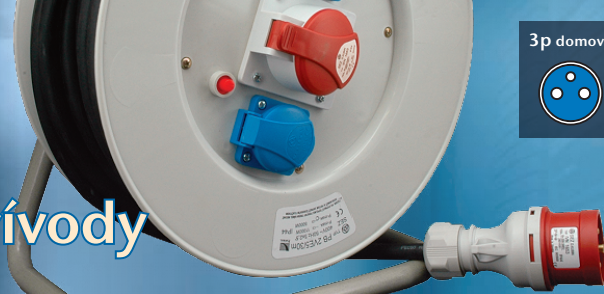
ROS 24G/FI-02 ROS 24G/FI-02/S

2xIEG 3253, 2xIEG 1653
1xIEG 1632
2xVZG 16 C
(2xVZG 16 S) SCHUKO
3x1-fázový istič B16
2x3-fázový istič C16
2x3-fázový istič C32
1xprúdový chránič 63 A/0,03 A vypínač

ROS 24G/FI-04 ROS 24G/FI-04/S

1xIEG 3253, 1xIEG 3243, 1xIEG 1653
1xIEG 1643, 1xIEG 1632
2xVZG 16 C
(2xVZG 16 S) SCHUKO
3x1-fázový istič B16
2x3-fázový istič C16
2x3-fázový istič C32
1xprúdový chránič 63 A/0,03 A vypínač

Podľa požiadavky užívateľa je možné dodať akékoľvek ďalšie prípustné kombinácie.



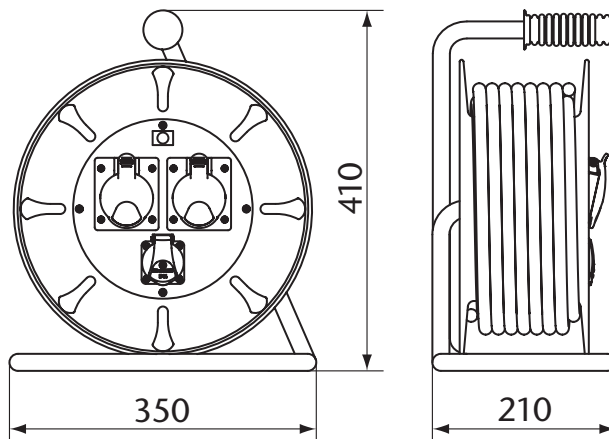
Navíjacie káblové predlžovacie prívody IP 44

trojfázové

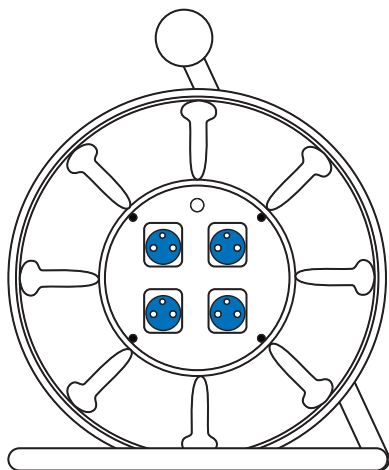
- vyhovujú STN EN 61316
- menovitý prúd: **16A**
- menovité pracovné napätie **400V~, 50Hz**
- použitý kábel podľa STN 34 7476 CGSG5C x 2,5 mm², CGSG4C x 2,5 mm²
- P max pre úplne odvinutý kábel 11000W
- P max pre úplne navinutý kábel 5000W
- dodávané dĺžky kábla 25 m, 30 m a 35 m
(Túto skutočnosť láskavo uveďte v objednávke za typovým číslom, napr. PB 2E5/30 pre 30 metrový kábel)
- sú vybavené tepelnou poistkou, ktorá pri prekročení teploty kábla nad 65°C rozpojí elektrický obvod. Opätovné manuálne zapnutie predlžovacieho prívodu je možné až po ochladnutí kábla pomocou červeného tlačidla.

jednofázové

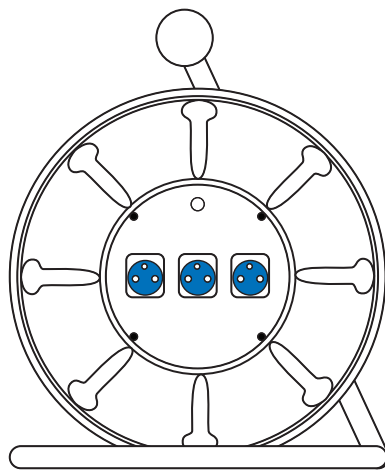
- vyhovujú STN EN 61242
- menovitý prúd: **16A**
- menovité pracovné napätie **250V~, 50Hz**
- použitý kábel 3 x 1,5 mm² – H05RR-F3G1,5
- P max pre úplne odvinutý kábel 3600W
- P max pre úplne navinutý kábel 1500W
- dodávané dĺžky kábla 30 m, 40 m a 50 m
(Túto skutočnosť láskavo uveďte v objednávke za typovým číslom, napr.: PB 4V/40 pre 40 metrový kábel)
- štandardne sa jednofázové modely dodávajú s jednofázovou vidlicou. Ponúkame ale aj model PB 3V-3F s priemyselnou 3-fázovou vidlicou IVN 1653, pričom každá zásuvka je napájaná z inej fázy a pripojená káblom 5 x 2,5 mm²
- sú vybavené tepelnou poistkou, ktorá pri prekročení teploty kábla nad 65°C rozpojí elektrický obvod. Opätovné manuálne zapnutie predlžovacieho prívodu je možné až po ochladnutí kábla pomocou červeného tlačidla.



Jednofázové káblové predlžovacie prívody - IP 44



PB 4V
30
40
50

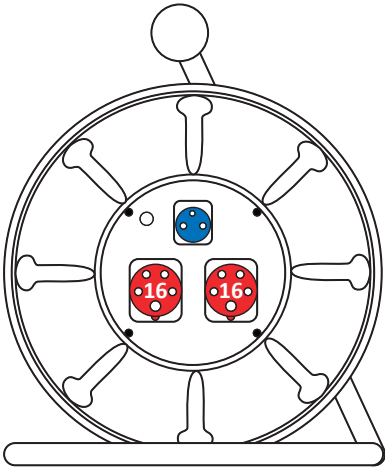


PB 3V-3F
25
30
35

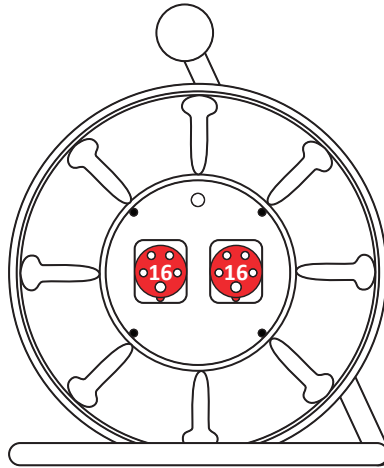
Model obsahuje 3-fázovú vidlicu IVN 1653.



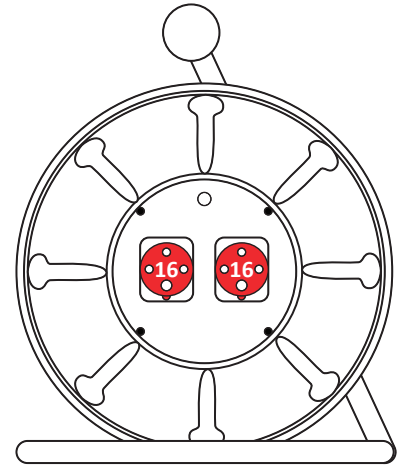
Trojfázové káblové predlžovacie prívody - IP 44



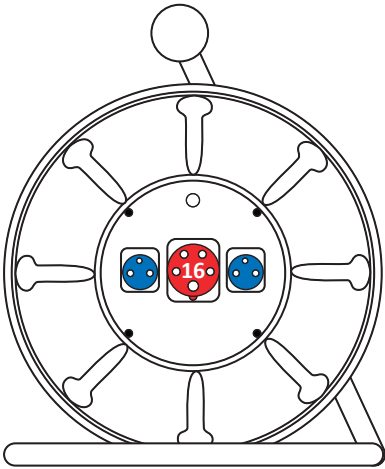
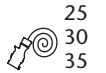
PB V2E5



PB 2E5



PB 2E4



PB 2VE5





Polozostavy a náhradné diely

Ako alternatívu k nákupu plne vybavených rozvodníc typov ROS 5-6, ROS 7 a ROS 11 vám ponúkame „neosadené“ polozostavy ROS 5-6/Z, ROS 7/Z a ROS 11/Z bez osadenia zásuvkami s nasledovnou výbavou:

ROS 5-6/Z

Spodok rozbočnice	ND 105-2764
Kryt rozbočnice	ND 105-2765
Kryt ističov	ND 105-2777
Upevňovacia skrutka	ND 048-0087
Nosná lišta	TS 35/012/0
4 ks skrutiek 50x14	

ROS 7/Z

Spodok rozbočnice	ND 105-2780
Kryt rozbočnice	ND 105-2789
Kryt ističov	ND 105-2783
Upevňovacia skrutka	ND 048-0087
Nosná lišta	TS 35/012/0
4 ks skrutiek 50x14	

ROS 11/Z

Spodok rozbočnice	ND 105-2740
Kryt rozbočnice	ND 105-2741
Kryt ističov	ND 105-2755
Upevňovacia skrutka	ND 048-0087
Nosná lišta	TS 35/215/2
4 ks skrutiek 50x14	

Náhradné diely ROS, ROS D

Spodok rozbočnice	
ROS MONT 01070833	pre všetky typy
Kryty	
ROS mont 1 107-0836 pre typy:	ROS 1600
	ROS 1601
	ROS 3200
	ROS 3201
ROS mont 1 107-0892 pre typy:	ROS 1603
	ROS 1602
ROS mont 1 107-0872 pre typy:	ROS 1604
	ROS 1605
	ROS 1607
ROS mont 1 107-0937 pre typy:	ROS-I 1600
	ROS-I 1601
	ROS-I 1602
	ROS-I 1603
	ROS-I 3200
	ROS-I 3201
ROS mont 1 107-0835/D pre typy:	ROS 1600 D
	ROS 1601 D
	ROS 3200 D
	ROS 3201 D
ROS mont 1 107-0936/D pre typy:	ROS-I 1601 D
	ROS-I 1603 D
	ROS-I 3201 D

Náhradné diely ROS 5-6

Spodok rozbočnice	ND 105-2764
Kryt rozbočnice	ND 105-2765
Kryt ističov	ND 105-2777
Upevňovacia skrutka	ND 048-0087
Nosná lišta	TS 35/012/0
Prístrojová svorkovnica	PS10/0
Vrch káblovej príchytky 670x-00	ND 102-0161
Nosič	ND 105-2177
Upínací nástavec	ND 105-2677
Tesniaca vývodka	TV-M32/2
Upevňovacia matica	UM-M32/2

Náhradné diely ROS 7

Spodok rozbočnice	ND 105-2780
Kryt rozbočnice	ND 105-2788
Kryt ističov	ND 105-2783
Upevňovacia skrutka	ND 048-0087
Nosná lišta	TS 35/012
Spínač vačkový	ND LK40-2.8211
Prepínač vačkový	ND LK40-3.8368
Prístrojová svorkovnica	PS10/0
Vrch káblovej príchytky 670x-00	ND 102-0161
Nosič	ND 105-2177
Upínací nástavec	ND 105-2677
Tesniaca vývodka	TV-M32/2
Upevňovacia matica	UM-M32/2



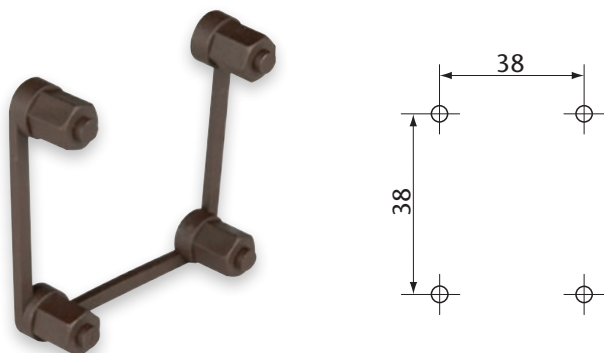
ROS mont 1 107-0873/D pre typy:	ROS 1605 D
	ROS 1607 D
ROS mont 1 107-0891/D pre typy:	ROS 1603 D

Okienko 4. modulové

ROS mont 2 - okienko pre typy:	ROS-lxxxx
	ROS-lxxxxD

Náhradné diely pre vstavitelnú zásuvku VZ 16, VZ 16 S a VZ 48

Uchycovací rámček ND 105-2677



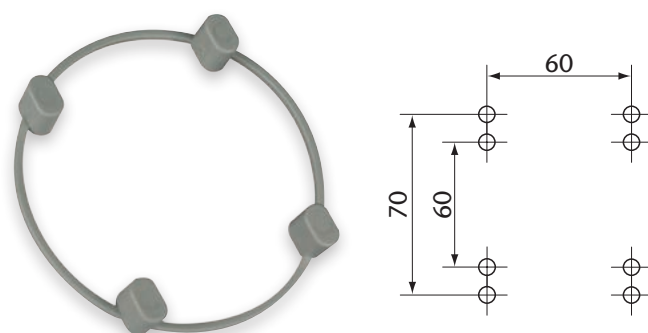
Pri montáži použiť skrutku do plastu $\varnothing 4$ mm

Náhradné diely ROS 11

Spodok rozbočnice	ND 105-2740
Kryt rozbočnice	ND 105-2741
Kryt ističov	ND 105-2755
Upevňovacia skrutka	ND 048-0087
Nosná lišta	TS 35/215/2
Prístrojová svorkovnica	PS10/0
Vrch káblovej príchytky 670x-00	ND 102-0161
Nosič	ND 105-2177
Upínací nástavec	ND 105-2677
Tesniaca vývodka	TV-M32/2
Upevňovacia matica	UM-M32/2

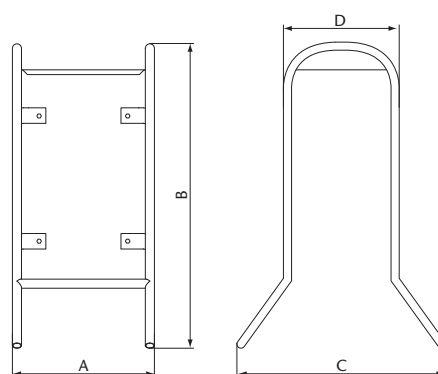
Náhradné diely pre všetky typy vstavitelných zásuviek IEN, IE a IERN

Uchycovací rámček ND 105-2177



Pri montáži použiť skrutku do plastu $\varnothing 4$ mm

Stojan na ROS 11S, ROS 12S, ROS 24S

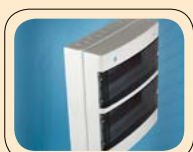


Typ [mm]	A	B	C	D
ROS 11S	350	720	520	260
ROS 12S	480	720	520	260
ROS 24S	680	720	520	260



SEZ
DOLNÝ KUBÍN

portfólio produktov



K1 PRIEMYSELNÉ ZÁSUVKY A VIDLICE

K1.1 ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE A BUBNY

K2 DOMOVÉ SPÍNAČE A ZÁSUVKY

K3 SVORNICE A SVORKOVNICE

K4 INŠTALAČNÉ ŠKATULE A VÝVODKY

K5 UKONČOVACIE PRVKY

K6 KONCOVÉ SPÍNAČE

K8 KERAMICKÉ OBJÍMKY A SVIETIDLÁ

K9 NÁSTENNÉ A ZAPUSTENÉ ROZVÁDZAČE

K10 ELEKTROINŠTALAČNÉ RÚRKY



SEZ
DOLNÝ KUBÍN

SPÁJAME ENERGIU

www.sez.sk



www.gost.ru



www.cenelec.org



www.sgs.com

Výrobca:

SEZ DK a. s., M. R. Štefánika 1831/46, 026 19 Dolný Kubín, SR
Tel.: +421 43 5809 226; +421 43 5809 258; Fax: +421 43 5809 503
e-mail: odbyt@sez.biz

Zastúpenie pre Českú republiku:

SEZ DK-CZ s. r. o., Řeznická 1486/5, 110 00 Praha 1, ČR
Tel.: +420 775 434 467; +420 605 941 117; +420 775 440 713
e-mail: prodej@sezdk.cz