

Rozváděčové skříně a rozvodnice



Rozváděčové skříně
a rozvodnice

Plastové rozvodnice

Oceloplechové
rozdávěčové skříně

Skříňové rozváděče

Sběrníkové systémy

Katalog 2006 - 2007

Platnost od 1.8.2006

MOELLER

Moderní elektroinstalace

Obsah

Obchodní údaje

Domovní rozvodnice BC-U-... / BC-O-...	3
Domovní rozvodnice pod omítku Global Line	5
Domovní rozvodnice na omítku BC-A-./..	9
Skříňe s vyšším krytím FKV-O7-FR, BC-MP65	13
Velkoobsahové rozvodnice BF	15
Elektroměrové rozváděčové skříňe pod omítku U7 EMR	20
Instalační rozváděčové skříňe BP	21
Rozváděčové skříňe Profi Line	29
Ochranné kryty, dveře, skříňe	31
Příslušenství pro rozváděčové skříňe Profi Line	36
Skříňe na omítku s vyšším krytím BI	43
Rozváděčové skříňe SVTL	45
Skříňe, kryty	50
Příslušenství skříní SVTL	52
Sběrníkový systém SASY	59
Připojovací adaptéry PKZ, PMC pro SASY	65
Nosič přípojníc DELTA	66
19" nástěnné rozváděčové skříňe - Basic Line NWE	67

Technické údaje

71

V katalogu uvedené ceny jsou nabídkové, podmínky uzavírání kupních smluv se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku. Ceny jsou platné v době vydání katalogu a vztahují se k aktuální verzi Ceníku. Všechny ceny jsou uváděny za množstevní jednotku a jsou bez DPH. Ceny v sobě zahrnují vlastní zboží a obal. Není-li smluvně uvedeno jinak, nezahrnují dopravné ani přepravní obaly či náklady na montáž ani žádné servisní práce. Aktuální Ceník lze nalézt na www.moeller.cz.

Vysvětlivky k použitému značení

Novinka

Výběhový typ

Změna označení nebo objednáčeho čísla

Domovní rozvodnice pod omítku nebo na omítku BC-U-... / BC-O-...

- Provedení dvířek průhledné nebo neprůhledné bílé
- 1 až 3 přístrojové lišty, 5 - 54 TE
- Třída ochrany II
- Stupeň krytí IP40

BC-U-...(-TW)-ECO:



Dodávka obsahuje:

- Rozvodnici
- Dvířka
- DIN lištu
- Svorkovnice PE, N
- Montážní návod

BC-O-...(-TW)-ECO:



Dodávka obsahuje:

- Rozvodnici
- Dvířka
- DIN lištu
- Svorkovnice PE, N
- Montážní návod

Domovní rozvodnice pod omítku BC-U-...-ECO

Průhledné plastové dveře



Počet přístr. lišt / modulů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1 / 5	BC-U-1/5-ECO	280352	1	290,00
1 / 8	BC-U-1/8-ECO	280353	1	304,00
1 / 12	BC-U-1/12-ECO	280354	1	348,00
1 / 18	BC-U-1/18-ECO	280355	1	478,00
2 / 24	BC-U-2/24-ECO	280356	1	743,00
2 / 36	BC-U-2/36-ECO	280357	1	1103,00
3 / 36	BC-U-3/36-ECO	284641	1	1061,00

Bílé plastové dveře



Počet přístr. lišt / modulů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1 / 5	BC-U-1/5-TW-ECO	281696	1	257,00
1 / 8	BC-U-1/8-TW-ECO	281697	1	268,00
1 / 12	BC-U-1/12-TW-ECO	281698	1	328,00
1 / 18	BC-U-1/18-TW-ECO	281699	1	455,00
2 / 24	BC-U-2/24-TW-ECO	281710	1	680,00
2 / 36	BC-U-2/36-TW-ECO	281711	1	991,00
3 / 36	BC-U-3/36-TW-ECO	284643	1	1024,00

Domovní rozvodnice na omítku BC-O-...-ECO

Průhledné plastové dveře



Počet přístr. lišt / modulů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1 / 5	BC-O-1/5-ECO	280345	1	313,00
1 / 8	BC-O-1/8-ECO	280346	1	342,00
1 / 12	BC-O-1/12-ECO	280347	1	433,00
1 / 18	BC-O-1/18-ECO	280348	1	506,00
2 / 24	BC-O-2/24-ECO	280349	1	710,00
2 / 36	BC-O-2/36-ECO	280350	1	1037,00
3 / 36	BC-O-3/36-ECO	284640	1	1083,00
3 / 54	BC-O-3/54-ECO	280351	1	1509,00

Bílé plastové dveře



Počet přístr. lišt / modulů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1 / 5	BC-O-1/5-TW-ECO	281649	1	290,00
1 / 8	BC-O-1/8-TW-ECO	281690	1	317,00
1 / 12	BC-O-1/12-TW-ECO	281691	1	387,00
1 / 18	BC-O-1/18-TW-ECO	281692	1	484,00
2 / 24	BC-O-2/24-TW-ECO	281693	1	615,00
2 / 36	BC-O-2/36-TW-ECO	281694	1	931,00
3 / 36	BC-O-3/36-TW-ECO	284642	1	1051,00
3 / 54	BC-O-3/54-TW-ECO	281695	1	1474,00

Domovní rozvodnice pod omítku Global Line

- Tři různá provedení dveří
- 1 až 4 přístrojové lišty
- 12+2 TE na přístrojovou lištu
- Třída ochrany II
- Stupeň krytí IP30
- Do dutých stěn ▽

Domovní rozvodnice pod omítku s dveřmi z ocelového plechu U...-F

VA_VT1002, VP_VT1002



Dodávka obsahuje:

- Skříň
- Rám s přístrojovými lištami dle EN 50022
- Krycí desku
- Dveře s rámem dveří
- N + PE svorkovnice
- Montážní úchytky TRBS-S
- Montážní návod
- Popisovací tabulky

Domovní rozvodnice pod omítku s dveřmi z plastu U...-DT (kouřové organické sklo), U...-D (bílé)

VT100, VT059



Dodávka obsahuje:

- Skříň
- Rám s přístrojovými lištami dle EN 50022
- Krycí desku
- Dveře s rámem dveří
- N + PE svorkovnice
- Montážní úchytky TRBS-K
- Upevňovací prvky v 6 barvách
- Montážní návod
- Popisovací tabulky

Domovní rozvodnice pod omítku Global Line

WB_VT0902



S dveřmi z ocelového plechu

Počet přístrojových lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	U-1/14-F	770270101	1	702,00
2	U-2/28-F	770270102	1	871,00
3	U-3/42-F	770270103	1	1174,00
4	U-4/56-F	770270104	1	1452,00

VT0905



S dveřmi z bílého plastu

Počet přístrojových lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	U-1/14-D	770270301	1	1063,00
2	U-2/28-D	770270302	1	1233,00
3	U-3/42-D	770270303	1	1559,00
4	U-4/56-D	770270304	1	2055,00

VT0909



S dveřmi z kouřového organického skla

Počet přístrojových lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	U-1/14-DT	770270401	1	1095,00
2	U-2/28-DT	770270402	1	1280,00
3	U-3/42-DT	770270403	1	1664,00
4	U-4/56-DT	770270404	1	2109,00

WB_VT0902



Náhradní plechové dveře s rámem

Název	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Plechové dveře s rámem jednořadé	TD-1/14-F	770272181	1	255,00
Plechové dveře s rámem dvojřadé	TD-2/28-F	770272182	1	271,00
Plechové dveře s rámem trojřadé	TD-3/42-F	770272183	1	341,00
Plechové dveře s rámem čtyřřadé	TD-4/56-F	770272184	1	391,00

Příslušenství rozvodnic Global Line

Zámky a tabulky

Název	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Zámek pro dveře z ocel. plechu (F) s kličkem *)	KLV-U-SS-F/5F	275647	1	256,00
Zámek pro plast. dveře (D, DT) s klič.	SSGL-K	770279006	1	256,00
Popisovací tabulky	KLV-B5B	279268	1	14,00
Záslepky bílé	AP-45-W	275411	1	14,00

*) Použití i pro starší provedení se stiskacím mechanismem zavírání dveří.

Nosiče svorkovnic

Název	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Nosič svorkovnic	KLTU	770279007	1	130,00
Nosič svorkovnic 11x	KLTU-111	770279041	1	137,00
Nosič svorkovnic 15x	KLTU-115	770279042	1	144,00
Nosič svorkovnic 25x	KLTU-125	770279043	1	168,00

Svorkovnice

Název	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Svorkovnice 1x25 mm ² + 3x16 mm ²	KLV-KL-4	236841	1	49,00
Svorkovnice 1x25 mm ² + 6x16 mm ²	KLV-KL-7	236842	1	67,00
Svorkovnice 2x25 mm ² + 9x16 mm ²	KLV-KL-11	236843	1	79,00
Svorkovnice 2x25 mm ² + 13x16 mm ²	KLV-KL-15	236844	1	103,00
Svorkovnice 2x25 mm ² + 23x16 mm ²	KLV-KL-25	236845	1	191,00

Poznámka: Proudová zátěžnost svorkovnic 63 A.

Úchytky rámu

Název	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Úchytka rámu pro plechové dveře (F)	TRBS-S	770279018	1 sada	34,00
Úchyt rámu pro plast. dveře (D, DT)	TRBS-K	770279019	1 sada	34,00
Úchytky pro montáž do dutých stěn	HWBFS	770279009	1 sada	38,00

Poznámka: Úchytky HWBFS pro montáž do dutých stěn (sádkokarton) jsou použitelné pro všechny rozvodnice Global Line.

WA_VTK02



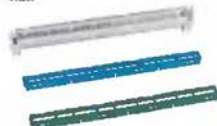
VT_SK02Z



K016



VT200



KLTU

VT600



KLV-KL

VT500



TRBS-S

VT900



HWBFS

Domovní rozvodnice na omítku BC-A-./..

- 1 až 4 přístrojové lišty podle EN 50022
- 13 TE na přístrojovou lištu
- Třída ochrany I pro BC-A-./..-A
- Třída ochrany II pro BC-A-./..
- Stupeň krytí IP30

VT0000, VT0005, VT0006, VT0008



Dodávka BC-A-./..-A obsahuje:

- Skříň
- Rám s přístrojovými lištami
- N+PE svorkovnice
- Montážní návod
- Popisovací tabulky

Dodávka BC-A-./.. obsahuje:

- Skříň
- Rám s přístrojovými lištami
- N+PE svorkovnice
- Zadní stěna
- Montážní návod
- Popisovací tabulky

V7665



Domovní rozvodnice na omítku BC-A-../..

Rozvodnice s plastovými bílými dveřmi, bez zadní stěny

Počet přístrojových lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	BC-A-1/13-TW-A	101562	1	593,00
2	BC-A-2/26-TW-A	101563	1	707,00
3	BC-A-3/39-TW-A	101564	1	845,00
4	BC-A-4/52-TW-A	101565	1	1130,00

Rozvodnice s plastovými bílými dveřmi, se zadní stěnou



Počet přístrojových lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	BC-A-1/13-TW	101558	1	681,00
2	BC-A-2/26-TW	101559	1	797,00
3	BC-A-3/39-TW	101560	1	961,00
4	BC-A-4/52-TW	101561	1	1281,00

V7665



Rozvodnice s dveřmi z kourového organického skla, bez zadní stěny

Počet přístrojových lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	BC-A-1/13-TT-A	101570	1	604,00
2	BC-A-2/26-TT-A	101571	1	687,00
3	BC-A-3/39-TT-A	101572	1	911,00
4	BC-A-4/52-TT-A	101573	1	1232,00

Rozvodnice s dveřmi z kourového organického skla, se zadní stěnou

Počet přístrojových lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	BC-A-1/13-TT	101566	1	697,00
2	BC-A-2/26-TT	101567	1	783,00
3	BC-A-3/39-TT	101568	1	1025,00
4	BC-A-4/52-TT	101569	1	1383,00

V7665



Rozvodnice bez dveří a zadní stěny

Počet přístrojových lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	BC-A-1/13-A	101554	1	450,00
2	BC-A-2/26-A	101555	1	499,00
3	BC-A-3/39-A	101556	1	783,00
4	BC-A-4/52-A	101557	1	986,00

Rozvodnice bez dveří se zadní stěnou



Počet přístrojových lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	BC-A-1/13	101550	1	511,00
2	BC-A-2/26	101551	1	587,00
3	BC-A-3/39	101552	1	897,00
4	BC-A-4/52	101553	1	1137,00

^{*)} Při použití dveří nebo jiného zákrytu s IP20C.

Domovní rozvodnice na omítku BC-A-/-..

Plastové bílé dveře

Počet přístrojových listů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	BCZ-A-TW-1/13	101574	1	181,00
2	BCZ-A-TW-2/26	101575	1	233,00
3	BCZ-A-TW-3/39	101576	1	279,00
4	BCZ-A-TW-4/52	101577	1	328,00

VT1605



Plastové bílé dveře se zámkem

Počet přístrojových listů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	BCZ-A-TWS-1/13	101578	1	658,00
2	BCZ-A-TWS-2/26	101579	1	703,00
3	BCZ-A-TWS-3/39	101580	1	756,00
4	BCZ-A-TWS-4/52	101581	1	802,00

VT1125



Kouřové organické dveře

Počet přístrojových listů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	BCZ-A-TT-1/13	101582	1	171,00
2	BCZ-A-TT-2/26	101583	1	209,00
3	BCZ-A-TT-3/39	101584	1	257,00
4	BCZ-A-TT-4/52	101585	1	294,00

VT1605



Kouřové organické dveře se zámkem

Počet přístrojových listů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	BCZ-A-TTS-1/13	101586	1	639,00
2	BCZ-A-TTS-2/26	101587	1	675,00
3	BCZ-A-TTS-3/39	101588	1	725,00
4	BCZ-A-TTS-4/52	101589	1	782,00

VT1605



Zadní stěna

Počet přístrojových listů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	BCZ-CS-PF-1/13	294890	1 / 10	99,00
2	BCZ-CS-PF-2/26	294891	1 / 10	109,00
3	BCZ-CS-PF-3/39	294892	1 / 10	127,00
4	BCZ-CS-PF-4/52	294893	1 / 10	179,00

VT2900



VT0005



BCZ-CS-BO-KL4

VT1005



BCZ-CS-BO
VT2005



BCZ-A-KLT
VT3005



BCZ-CS-BO-

VT1005



BCZ-CS-BO-KL4-

VT1000



VT0005



BCZ-CS-CHP

BCZ-CS-CHP-1



KLV-BSB

VT1005



BCZ-A-BFS-H

VT0005



KLV-AP-4S-W

Domovní rozvodnice na omítku BC-A-../..

Nosič svorkovnic se svorkovnicí

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Nosič svorkovnic KL4 s 1xKLV-KL-4	BCZ-CS-BO-KL4	294909	1	74,00

Nosič svorkovnic, bez svorkovnic

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Jednoduchý	BCZ-CS-BO	294905	1	52,00
Dvojitý	BCZ-A-KLT	101590	1	99,00

Kryt nosiče svorkovnic

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
pro nosiče svorkovnic BCZ-CS-BO průhledný	BCZ-CS-BO-T	103139	1	30,00
zelený	BCZ-CS-BO-V	294907	1	31,00
modrý	BCZ-CS-BO-B	294908	1	31,00
pro nosiče svorkovnic BCZ-CS-BO-KL4 průhledný	BCZ-CS-BO-KL4-T	103160	1	29,00
zelený	BCZ-CS-BO-KL4-V	103161	1	30,00
modrý	BCZ-CS-BO-KL4-B	294911	1	30,00

Svorkovnice max. 63 A

Počet svorek	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1x25 mm ² +3x16 mm ²	KLV-KL-4	236841	1	49,00
1x25 mm ² +6x16 mm ²	KLV-KL-7	236842	1	67,00
2x25 mm ² +9x16 mm ²	KLV-KL-11	236843	1	79,00
2x25 mm ² +13x16 mm ²	KLV-KL-15	236844	1	103,00
2x25 mm ² +23x16 mm ²	KLV-KL-25	236845	1	191,00

Příslušenství

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Sada pentů	BCZ-CS-CHP	294914	1	21,00
Popisovací tabulky	KLV-BSB	279268	1	14,00
Sada upevňovacích šroubů	BCZ-A-BFS-H	101591	1	19,00
Záslepky bílé (6 TE)	KLV-AP-4S-W	279267	1	28,00

Skříňe s vyšším krytím FKV-O7-FR, BC-MP65

- Třída ochrany II
- Stupeň krytí IP55 pro FKV-O7-FR
- Stupeň krytí IP65 pro BC-MP65 (s přidavnými průchodkami)
- Vysoká mechanická odolnost
- Vysoká odolnost proti působení agresivních látek

V76000



V20504, V20504



Dodávka obsahuje:

- Skříňku
- Dveře
- N + PE svorkovnici
- Přístrojové lišty
- Montážní návod

Dodávka BC-MP65 obsahuje:

- Skříňku IP65
- Průhledné dveře
- DIN lištu
- N+PE svorkovnici (není v BC-MP65-2/14P a BC-MP65-3/28P)
- Záslepovací proužek
- Průchodky IP54
- Popisovací štítky
- Montážní návod

Skříně s vyšším krytím FKV-07-FR

• Stupeň krytí IP55

V7600



FKV-07-FR

Počet příst. lišt / N+PE svorkovnice	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1/2x4	FKV-07-FR55-1/4	276002	1	490,00
1/2x7	FKV-07-FR55-1/8	276003	1	561,00
1/2x8	FKV-07-FR55-1/12	276004	1	782,00

V7600



FKV-07-FR-H

Počet příst. lišt / N+PE svorkovnice	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1/2x10	FKV-07-FR55-H-1/12	276005	1	782,00
1/2x14	FKV-07-FR55-H-1/18	276006	1	1314,00
2/2x17	FKV-07-FR55-H-2/24	276007	1	1476,00
2/2x22	FKV-07-FR55-H-2/36	276008	1	1890,00
3/2x28	FKV-07-FR55-H-3/54	276009	1	2579,00

V7800



Náhradní nulové a ochranné svorkovnice

N+PE svorkovnice	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2x4	FKV-07-FR-N/PE-2x4	276021	1	90,00
2x7	FKV-07-FR-N/PE-2x7	276022	1	212,00
2x10	FKV-07-FR-N/PE-2x10	276023	1	267,00
2x14	FKV-07-FR-N/PE-2x14	276024	1	318,00
2x22	FKV-07-FR-N/PE-2x22	276025	1	529,00
2x28	FKV-07-FR-N/PE-2x28	276026	1	645,00

Technické údaje na str. 78

Skříně s vyšším krytím BC-MP65

• Stupeň krytí IP65 s přídatnými průchodkami
BCZ-MP65-CPR, průchodky přiložené v balení se skříní mají pouze IP54!!

• Typy s koncovkou P neobsahují svorkovnici PE-N

V7000



Počet modulů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
3	BC-MP65-1/3	286010	1	492,00
5	BC-MP65-1/5	286011	1	605,00
9	BC-MP65-1/9	286012	1	764,00
12	BC-MP65-1/12	286013	1	1034,00
24+4	BC-MP65-2/28	286014	1	2322,00
36+6	BC-MP65-3/42	286015	1	3152,00
48+8	BC-MP65-4/56	286016	1	4130,00

V7000



12+2 zvětšený prostor pro zapojení a 1 vnitřní montážní lišta DIN navíc	BC-MP65-2/14P	286017	1	2545,00
24+4 zvětšený prostor pro zapojení a 1 vnitřní montážní lišta DIN navíc	BC-MP65-3/28P	286018	1	3487,00

Příslušenství

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Sada pro spojování skříní	BCZ-MP65-COMS	286021	1	113,00
Nasazovací bočnice na 300 mm bok	BCZ-MP65-MF	286022	1	397,00
Sada pro zamykání	BCZ-MP65-LS	286023	1	560,00
Kryt přívodů	BCZ-MP65-CABC	286024	1	227,00
Zaslepovací proužek 6TE	BCZ-MP65-COV5	286025	1	34,00
Ventilační průchodka IPX4 M20	BCZ-MP65-VP	286026	100	23,00
Kabelová průchodka IP68 M20	BCZ-MP65-CPR-M20	286027	30	64,00
Kabelová průchodka IP68 M25	BCZ-MP65-CPR-M25	286028	25	77,00
Kabelová průchodka IP68 M32	BCZ-MP65-CPR-M32	286029	10	150,00

Technické údaje na str. 79

Velkoobsahové rozvodnice BF Elektroměrová rozváděčová skříň pod omítku U7 EMR

- Ploché rozvodnice v provedení pro montáž na omítku nebo pod omítku
- Stupeň krytí IP30
- Třída ochrany I
- Dveře i skříň z ocelového plechu
- Součástí skříní BF jsou svorkovnice pro max. proud 125 A
- Elektroměrová rozváděčová skříň U7 EMR pro 1 nebo 2 elektroměry



Velkoobsahové rozvodnice BF

- Dodáváno včetně montážního rámu s DIN lištami a N/PE svorkovnicemi
- Provedení se šířkou 33 modulů - větší prostor pro přivedení vodičů

Provedení pod omítku BF-U

- Hloubka 127 mm



TE v řadě	Počet přístr. lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Barva bílá (RAL 9016):					
24	3	BF-U-3/72-C	283048	1	2906,00
24	4	BF-U-4/96-C	283049	1	3338,00
24	5	BF-U-5/120-C	283050	1	4119,00
24	6	BF-U-6/144-C	283051	1	4579,00
33	4	BF-U-4/132-C	103097	1	3961,00
33	5	BF-U-5/165-C	103098	1	4811,00
33	6	BF-U-6/198-C	103099	1	5533,00
Barva světle šedá (RAL 7035):					
24	3	BF-U-3/72-G-C	283056	1	2768,00
24	4	BF-U-4/96-G-C	283057	1	3179,00
24	5	BF-U-5/120-G-C	283058	1	3924,00
24	6	BF-U-6/144-G-C	283059	1	4360,00
33	4	BF-U-4/132-G-C	103100	1	3955,00
33	5	BF-U-5/165-G-C	103101	1	4771,00
33	6	BF-U-6/198-G-C	103102	1	5401,00

Provedení pod omítku BF-U-/-C s prosklenými dveřmi

- Dodáváno včetně montážního rámu s DIN lištami a N/PE svorkovnicemi

VT15565



TE v řadě	Počet přístr. lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Barva bílá (RAL 9016):					
24	3	BF-UT-3/72-C	103117	1	3588,00
24	4	BF-UT-4/96-C	103118	1	4034,00
24	5	BF-UT-5/120-C	103119	1	4567,00
24	6	BF-UT-6/144-C	103120	1	5143,00
33	4	BF-UT-4/132-C	103121	1	4622,00
33	5	BF-UT-5/165-C	103122	1	5267,00
33	6	BF-UT-6/198-C	103123	1	5925,00
Barva světle šedá (RAL 7035):					
24	3	BF-UT-3/72-G-C	103124	1	3416,00
24	4	BF-UT-4/96-G-C	103125	1	3858,00
24	5	BF-UT-5/120-G-C	103126	1	4379,00
24	6	BF-UT-6/144-G-C	103127	1	4943,00
33	4	BF-UT-4/132-G-C	103128	1	4619,00
33	5	BF-UT-5/165-G-C	103129	1	5279,00
33	6	BF-UT-6/198-G-C	103130	1	5958,00

Provedení na omítku BF-O

• Hloubka 140 mm

• Kabelové průřechy součástí dodávky

TE v řadě	Počet přístr. lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Barva bílá (RAL 9016):					
24	3	BF-O-3/72-C	283031	1	3163,00
24	4	BF-O-4/96-C	283032	1	3753,00
24	5	BF-O-5/120-C	283033	1	4759,00
24	6	BF-O-6/144-C	283034	1	5287,00
33	4	BF-O-4/132-C	103091	1	4551,00
33	5	BF-O-5/165-C	103092	1	5723,00
33	6	BF-O-6/198-C	103093	1	6476,00
Barva světle šedá (RAL 7035):					
24	3	BF-O-3/72-G-C	283044	1	3012,00
24	4	BF-O-4/96-G-C	283045	1	3575,00
24	5	BF-O-5/120-G-C	283046	1	4532,00
24	6	BF-O-6/144-G-C	283047	1	5036,00
33	4	BF-O-4/132-G-C	103094	1	4545,00
33	5	BF-O-5/165-G-C	103095	1	5617,00
33	6	BF-O-6/198-G-C	103096	1	6550,00

Provedení na omítku BF-O-/-C s prosklenými dveřmi

• Dodáváno včetně montážního rámu s DIN lištami
a N/PE svorkovnicemi

TE v řadě	Počet přístr. lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Barva bílá (RAL 9016):					
24	3	BF-OT-3/72-C	103103	1	3891,00
24	4	BF-OT-4/96-C	103104	1	4343,00
24	5	BF-OT-5/120-C	103105	1	7269,00
24	6	BF-OT-6/144-C	103106	1	8260,00
33	4	BF-OT-4/132-C	103107	1	5164,00
33	5	BF-OT-5/165-C	103108	1	5809,00
33	6	BF-OT-6/198-C	103109	1	6491,00
Barva světle šedá (RAL 7035):					
24	3	BF-OT-3/72-G-C	103110	1	3810,00
24	4	BF-OT-4/96-G-C	103111	1	4258,00
24	5	BF-OT-5/120-G-C	103112	1	4776,00
24	6	BF-OT-6/144-G-C	103113	1	5385,00
33	4	BF-OT-4/132-G-C	103114	1	5055,00
33	5	BF-OT-5/165-G-C	103115	1	5743,00
33	6	BF-OT-6/198-G-C	103116	1	6443,00

VT1005



Příslušenství (náhradní díly)

Popis	TE v řadě	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Krycí desky bílé					
Jednořadá	24	BFZ-PP-1/24	285650	1	294,00
Jednořadá krajní	24	BFZ-PP-1+/24	283061	1	330,00
Dvořadá	24	BFZ-PP-2/48	283060	1	371,00
Dvořadá krajní	24	BFZ-PP-2+/48	283062	1	392,00
Třířadá krajní	24	BFZ-PP-3+/72	283063	1	443,00
Jednořadá	33	BFZ-PP-1/33	240748	1	281,00
Jednořadá krajní	33	BFZ-PP-1+/33	240749	1	362,00
Dvořadá	33	BFZ-PP-2/66	240750	1	436,00
Dvořadá krajní	33	BFZ-PP-2+/66	240751	1	463,00

Krycí desky šedé

Jednořadá krajní	24	BFZ-PP-1+/24-G	283066	1	307,00
Dvořadá	24	BFZ-PP-2/48-G	283065	1	340,00
Dvořadá krajní	24	BFZ-PP-2+/48-G	283067	1	359,00
Třířadá krajní	24	BFZ-PP-3+/72-G	283068	1	412,00

Krycí desky bílé bez výřezu

Krajní	24	BFZ-PP-0+/BL	286106	1	260,00
Jednořadá	24	BFZ-PP-1/BL	293626	1	271,00
Jednořadá krajní	24	BFZ-PP-1+/BL	286105	1	341,00
Jednořadá	33	BFZ-PP-1/BL3	293627	1	353,00
Jednořadá krajní	33	BFZ-PP-1+/BL3	240752	1	392,00

Sada pro montáž NZM1

bílá	24	BFZ-NZM1-SET	285233	1	491,00
šedá	24	BFZ-NZM1-SET-G	285234	1	491,00
bílá	33	BFZ-NZM1-SET/33	293628	1	543,00

Zámek dveří

KLV-U-SS-F/5F	275647	1	256,00
---------------	--------	---	--------

Náhradní rám s DIN lištami

3 řady	24	BFZ-DIN S-3/72	283102	1	258,00
4 řady	24	BFZ-DIN S-4/96	283103	1	302,00
5 řad	24	BFZ-DIN S-5/120	283104	1	351,00
6 řad	24	BFZ-DIN S-6/144	283105	1	412,00
4 řady	33	BFZ-DIN S-4/132	240753	1	334,00
5 řad	33	BFZ-DIN S-5/165	240754	1	394,00
6 řad	33	BFZ-DIN S-6/198	240755	1	461,00

Univerzální montážní deska

Pro montáž na povrch	24	BFZ-O-ITMPL-1+/24	285648	1	472,00
Pro montáž pod omítku	24	BFZ-U-ITMPL-1+/24	285649	1	483,00
Pro montáž na povrch	33	BFZ-O-ITMPL-1+/33	240769	1	539,00
Pro montáž pod omítku	33	BFZ-U-ITMPL-1+/33	240768	1	531,00

VL101204



VL11504



VL12504



VL101106



VL11506



Dveře BFZ-.TS

Popis	TE v řadě	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Pro verzi na omítku, bílé	24	BFZ-OTS-3/72	283071	1	608,00
	24	BFZ-OTS-4/96	283072	1	670,00
	24	BFZ-OTS-5/120	283073	1	744,00
	24	BFZ-OTS-6/144	283074	1	869,00
	33	BFZ-OTS-4/132	240756	1	792,00
	33	BFZ-OTS-5/165	240757	1	862,00
Pro verzi na omítku, šedé	33	BFZ-OTS-6/198	240758	1	986,00
	24	BFZ-OTS-3/72-G	283075	1	593,00
	24	BFZ-OTS-4/96-G	283076	1	649,00
	24	BFZ-OTS-5/120-G	283077	1	721,00
	24	BFZ-OTS-6/144-G	283078	1	838,00
Pro verzi pod omítku, bílé	24	BFZ-UTS-3/72	283085	1	567,00
	24	BFZ-UTS-4/96	283086	1	608,00
	24	BFZ-UTS-5/120	283087	1	680,00
	24	BFZ-UTS-6/144	283088	1	794,00
	33	BFZ-UTS-4/132	240759	1	799,00
	33	BFZ-UTS-5/165	240760	1	867,00
Pro verzi pod omítku, šedé	33	BFZ-UTS-6/198	240761	1	998,00
	24	BFZ-UTS-3/72-G	283089	1	567,00
	24	BFZ-UTS-4/96-G	283090	1	598,00
	24	BFZ-UTS-5/120-G	283091	1	673,00
	24	BFZ-UTS-6/144-G	283092	1	787,00

Dveře RMQ

• Dveře s větší hloubkou pro montáž přístrojů RMQ • Barva bílá

Popis	TE v řadě	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Pro verzi na omítku	24	BFZ-QTR-3/72	285644	1	1071,00
	24	BFZ-QTR-4/96	285645	1	1136,00
	24	BFZ-QTR-5/120	285646	1	1579,00
	24	BFZ-QTR-6/144	285647	1	1641,00

Prosklené dveře

• Barva bílá

Popis	TE v řadě	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Pro verzi na omítku	24	BFZ-OTT-3/72	283080	1	1037,00
	24	BFZ-OTT-4/96	283081	1	1184,00
	24	BFZ-OTT-5/120	283082	1	1355,00
	24	BFZ-OTT-6/144	283083	1	1554,00
	33	BFZ-OTT-4/132	240762	1	1378,00
	33	BFZ-OTT-5/165	240763	1	1598,00
Pro verzi pod omítku	33	BFZ-OTT-6/198	240764	1	1777,00
	24	BFZ-UTT-3/72	283094	1	1006,00
	24	BFZ-UTT-4/96	283095	1	1148,00
	24	BFZ-UTT-5/120	283096	1	1322,00
	24	BFZ-UTT-6/144	283353	1	1520,00
	33	BFZ-UTT-4/132	240765	1	1336,00
	33	BFZ-UTT-5/165	240766	1	1560,00
	33	BFZ-UTT-6/198	240767	1	1765,00



Držáky svorkovnic

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Horizontální	KT-3	275445	1	48,00
Vertikální	KT-5	275447	1	48,00



Svorkovnice

• Max. proud 63 A

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1x25 mm ² + 3x16 mm ²	KLV-KL-4	236841	1	49,00
1x25 mm ² + 6x16 mm ²	KLV-KL-7	236842	1	67,00
2x25 mm ² + 9x16 mm ²	KLV-KL-11	236843	1	79,00
2x25 mm ² + 13x16 mm ²	KLV-KL-15	236844	1	103,00
2x25 mm ² + 23x16 mm ²	KLV-KL-25	236845	1	191,00
2x25 mm ² + 27x16 mm ²	KL-29	275449	1	245,00
2x25 mm ² + 43x16 mm ²	KL-45	275450	1	315,00
2x25 mm ² + 58x16 mm ²	KL-60	275451	1	394,00
2x25 mm ² + 74x16 mm ²	KL-76	102066	1	424,00



Svorkovnice KLA

• Připojovací svorka do 125 A

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Připojovací nástavec pro 25 mm ²	KLA	275453	1	40,00

V728004

V728004



BPZ-KB-4/80

BPZ-KB-6/160

Svorkovnice BPZ-KB 1pólové

• 1pólové svorkovnice pro připojení přívodů

Výst. svorek	Jmen. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
6	80	BPZ-KB-4/80	289969	1	181,00
6	160	BPZ-KB-6/160	289970	1	592,00



Svorkovnice BPZ-KB 4pólové

• 4pólové svorkovnice pro připojení přívodů

• Vstupní svorky 1 x (L1/L2/L3/N)

Výst. svorek	Jmen. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
7xL1/7xL2/7xL3/10xN	125	BPZ-KB-8/125	289968	1	507,00
11xL1/11xL2/11xL3/11xN	160	REP-TETRA-160	285388	1	1577,00



V79605

Opravný lak

Barva	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Šedá RAL 7035, spray	TIGER LACK SPRAY RAL7035	170769999	1	361,00
Šedá RAL 7035	BPZ-CP5-7035	286771	1	249,00
Bílá RAL 9016	PAINT-RAL9016	288948	1	249,00



Elektroměrová rozváděčová skříň pod omítku U7 EMR

Rozměry [mm]	Počet přístr. lišt	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
320 x 645 x 230	1	U7 EMR 1	770037002	1	2452,00
320 x 645 x 230	1	U7 EMR 1-F	770037003	1	2695,00
530 x 645 x 230	1+1	U7 EMR 2	770037001	1	3636,00

Příslušenství

stříška S EMR1	770038001	1	112,00
stříška S EMR2	770038000	1	123,00

Poznámka:

Při použití stříšky S EMR se stupeň krytí IP30 zvyšuje na IP43.

Provedení U7 EMR1-F s průhledným okénkem pro odečet stavu elektroměru.

Technické údaje na str. 84

Instalační rozváděčové skříně BP

- Kompletní rozváděčové skříně pro montáž na omítku nebo pod omítku
- Stupeň krytí IP30
- Třída ochrany I
- Dveře i skříně z ocelového plechu
- Samozemnící úchyty krycích desek

9 X305



9 X305



Instalační rozváděčové skříně BP

- Snadné objednávání: kompletní rozváděčové skříně = jedno objednací číslo
- 4, 6, 7 a 9 řadé instalační rozváděčové skříně pro montáž pod omítku nebo na omítku
- Rozteč přístrojových lišt 150 mm
- Šířka jedné řady 600 mm (24 modulů) nebo 800 mm (35 modulů)
- Výřez v krycí desce 45 mm
- Samozemnění úchyty krycích desek
- Možnost montáže výkonových jističů NZM1/PMC1 do 160 A, NZM2/PMC2 do 250 A a NZM3/PMC3 do 630 A
- Možnost vybavení zámekem s klíčem SS-KS-61005 (obj. č. 275422)
- Snadná změna otvírací dveří (vlevo / vpravo)
- Barva světlé šedá RAL 7035, bílá RAL 9016

Provedení pod omítku BP-U

Výška / šířka [mm]	Počet přístr. lišt / modulů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Barva bílá (RAL 9016):					
700 / 600	4 / 96	BP-U-600/7-C-W	105937	1	3854,00
1000 / 600	6 / 144	BP-U-600/10-C-W	105938	1	5190,00
1200 / 600	7 / 168	BP-U-600/12-C-W	105939	1	5957,00
1500 / 600	9 / 216	BP-U-600/15-C-W	105940	1	6934,00
700 / 800	4 / 140	BP-U-800/7-C-W	105941	1	4889,00
1000 / 800	6 / 210	BP-U-800/10-C-W	105942	1	5761,00
1200 / 800	7 / 245	BP-U-800/12-C-W	105943	1	6780,00
1500 / 800	9 / 315	BP-U-800/15-C-W	105944	1	8156,00
Barva světlé šedá (RAL 7035):					
700 / 600	4 / 96	BP-U-600/7-C	293315	1	3727,00
1000 / 600	6 / 144	BP-U-600/10-C	293316	1	5079,00
1200 / 600	7 / 168	BP-U-600/12-C	293317	1	5868,00
1500 / 600	9 / 216	BP-U-600/15-C	293318	1	6852,00
700 / 800	4 / 140	BP-U-800/7-C	293319	1	4757,00
1000 / 800	6 / 210	BP-U-800/10-C	293320	1	5667,00
1200 / 800	7 / 245	BP-U-800/12-C	293321	1	6609,00
1500 / 800	9 / 315	BP-U-800/15-C	293322	1	7959,00

Provedení na omítku BP-O

- Kabelové průchodky součástí dodávky (2 ks nahoře v šedém provedení, 2 ks nahoře i dole v bílém provedení)
- Snadný přístup pro montáž z boku - odnímatelné bočnice

Výška / šířka [mm]	Počet přístr. lišt / modulů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Barva bílá (RAL 9016):					
700 / 600	4 / 96	BP-O-600/7-C-W	105534	1	3854,00
1000 / 600	6 / 144	BP-O-600/10-C-W	105535	1	5190,00
1200 / 600	7 / 168	BP-O-600/12-C-W	105536	1	5957,00
1500 / 600	9 / 216	BP-O-600/15-C-W	105537	1	6934,00
700 / 800	4 / 140	BP-O-800/7-C-W	105538	1	4889,00
1000 / 800	6 / 210	BP-O-800/10-C-W	105539	1	5761,00
1200 / 800	7 / 245	BP-O-800/12-C-W	105540	1	6780,00
1500 / 800	9 / 315	BP-O-800/15-C-W	105541	1	8156,00
Barva světlé šedá (RAL 7035):					
700 / 600	4 / 96	BP-O-600/7-C	293307	1	3727,00
1000 / 600	6 / 144	BP-O-600/10-C	293308	1	5079,00
1200 / 600	7 / 168	BP-O-600/12-C	293309	1	5868,00
1500 / 600	9 / 216	BP-O-600/15-C	293310	1	6852,00
700 / 800	4 / 140	BP-O-800/7-C	293311	1	4757,00
1000 / 800	6 / 210	BP-O-800/10-C	293312	1	5667,00
1200 / 800	7 / 245	BP-O-800/12-C	293313	1	6609,00
1500 / 800	9 / 315	BP-O-800/15-C	293314	1	7959,00

Příslušenství

Krycí desky bez výřezu bílé

Šířka / výška	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
600 / 50	BPZ-FP-600/050-BL-W	292403	1	150,00
600 / 100	BPZ-FP-600/100-BL-W	292404	1	169,00
600 / 150	BPZ-FP-600/150-BL-W	292405	1	190,00
600 / 200	BPZ-FP-600/200-BL-W	292407	1	230,00
800 / 50	BPZ-FP-800/050-BL-W	292409	1	167,00
800 / 100	BPZ-FP-800/100-BL-W	292410	1	197,00
800 / 150	BPZ-FP-800/150-BL-W	292411	1	223,00
800 / 200	BPZ-FP-800/200-BL-W	292413	1	269,00

Krycí desky bez výřezu šedé

Šířka / výška	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
600 / 50	BPZ-FP-600/050-BL	286681	1	145,00
600 / 100	BPZ-FP-600/100-BL	286682	1	166,00
600 / 150	BPZ-FP-600/150-BL	286683	1	188,00
600 / 200	BPZ-FP-600/200-BL	286685	1	229,00
800 / 50	BPZ-FP-800/050-BL	286687	1	162,00
800 / 100	BPZ-FP-800/100-BL	286688	1	191,00
800 / 150	BPZ-FP-800/150-BL	286689	1	218,00
800 / 200	BPZ-FP-800/200-BL	286691	1	259,00

Krycí desky s výřezem bílé

Šířka / výška / TE	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
600 / 150 / 24	BPZ-FP-600/150-45-W	292406	1	191,00
600 / 200 / 24	BPZ-FP-600/200-45-W	292408	1	234,00
800 / 150 / 35	BPZ-FP-800/150-45-W	292412	1	226,00
800 / 200 / 35	BPZ-FP-800/200-45-W	292414	1	271,00

Krycí desky s výřezem šedé

Šířka / výška / TE	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
600 / 150 / 24	BPZ-FP-600/150-45	286684	1	193,00
600 / 200 / 24	BPZ-FP-600/200-45	286686	1	232,00
800 / 150 / 35	BPZ-FP-800/150-45	286690	1	220,00
800 / 200 / 35	BPZ-FP-800/200-45	286692	1	262,00

Montážní sady pro výkonové jističe NZM / PMC1, 2, 3

• Dodáváno včetně krycích plechů a šroubků, horizontální (na šířku)
montáž jističů vertikální (na výšku) nebo

Vertikální bílé

Šířka / výška	Pro jistič	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
600 / 300	NZM1 / PMC1	BPZ-NZM1-600-MV-W	292478	1	591,00
600 / 400 ¹⁾	NZM2 / PMC2	BPZ-NZM2-600-MV-W	292479	1	632,00
600 / 500 ²⁾	NZM3 / PMC3	BPZ-NZM3-600-MV-W	292480	1	803,00
800 / 300	NZM1 / PMC1	BPZ-NZM1-800-MV-W	293604	1	678,00
800 / 400 ³⁾	NZM2 / PMC2	BPZ-NZM2-800-MV-W	293606	1	764,00
800 / 500 ⁴⁾	NZM3 / PMC3	BPZ-NZM3-800-MV-W	293608	1	918,00

¹⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 50 mm, typ BPZ-FP-600/50-BL-W, obj. č. 292403

²⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 100 mm, typ BPZ-FP-600/100-BL-W, obj. č. 292404

³⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 50 mm, typ BPZ-FP-800/50-BL-W, obj. č. 292409

⁴⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 100 mm, typ BPZ-FP-800/100-BL-W, obj. č. 292410

Uvedené krycí desky BPZ-FP... slouží k zakrytí uvolněného prostoru po krycích deskách šířky 150 mm (celková výška 300 mm = 2 x 150 mm, nebo 450 mm = 3 x 150 mm, nebo 600 mm = 4 x 150 mm).

Vertikální šedé

Šířka / výška	Pro jistič	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
600 / 300	NZM1 / PMC1	BPZ-NZM1-600-MV	286762	1	577,00
600 / 400 ¹⁾	NZM2 / PMC2	BPZ-NZM2-600-MV	286763	1	616,00
600 / 500 ²⁾	NZM3 / PMC3	BPZ-NZM3-600-MV	286764	1	786,00
800 / 300	NZM1 / PMC1	BPZ-NZM1-800-MV	293603	1	645,00
800 / 400 ³⁾	NZM2 / PMC2	BPZ-NZM2-800-MV	293605	1	733,00
800 / 500 ⁴⁾	NZM3 / PMC3	BPZ-NZM3-800-MV	293607	1	926,00

¹⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 50 mm, typ BPZ-FP-600/50-BL, obj. č. 286681

²⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 100 mm, typ BPZ-FP-600/100-BL, obj. č. 286682

³⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 50 mm, typ BPZ-FP-800/50-BL-W, obj. č. 286687

⁴⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 100 mm, typ BPZ-FP-800/100-BL, obj. č. 286688

Uvedené krycí desky BPZ-FP... slouží k zakrytí uvolněného prostoru po krycích deskách šířky 150 mm (celková výška 300 mm = 2 x 150 mm, nebo 450 mm = 3 x 150 mm, nebo 600 mm = 4 x 150 mm).

Horizontální bílé

Šířka / výška	Pro jistič	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
600 / 250 ¹⁾	NZM1 / PMC1	BPZ-NZM1-600-MH-W	292476	1	566,00
600 / 300	NZM2 / PMC2	BPZ-NZM2-600-MH-W	292477	1	609,00
800 / 250 ²⁾	NZM1 / PMC1	BPZ-NZM1-800-MH-W	293600	1	640,00
800 / 300	NZM2 / PMC2	BPZ-NZM2-800-MH-W	293602	1	704,00

¹⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 50 mm, typ BPZ-FP-600/50-BL-W, obj. č. 292403

²⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 50 mm, typ BPZ-FP-800/50-BL-W, obj. č. 292409

Uvedené krycí desky BPZ-FP... slouží k zakrytí uvolněného prostoru po krycích deskách šířky 150 mm (celková výška 300 mm = 2 x 150 mm).

Horizontální šedé

Šířka / výška	Pro jistič	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
600 / 250 ¹⁾	NZM1 / PMC1	BPZ-NZM1-600-MH	286760	1	559,00
600 / 300	NZM2 / PMC2	BPZ-NZM2-600-MH	286761	1	593,00
800 / 250 ²⁾	NZM1 / PMC1	BPZ-NZM1-800-MH	293599	1	615,00
800 / 300	NZM2 / PMC2	BPZ-NZM2-800-MH	293601	1	675,00

¹⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 50 mm, typ BPZ-FP-600/50-BL, obj. č. 286681

²⁾ Nutno doplnit krycí deskou šířky 50 mm, typ BPZ-FP-800/50-BL-W, obj. č. 286687

Uvedené krycí desky BPZ-FP... slouží k zakrytí uvolněného prostoru po krycích deskách šířky 150 mm (celková výška 300 mm = 2 x 150 mm).

Univerzální montážní deska BPZ-MPL

- Dodáváno včetně šroubků

Pro šířku [mm]	Výška [mm]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
600	80	BPZ-MPL80-600	286766	1	132,00
800	80	BPZ-MPL80-800	286767	1	152,00
600	180	BPZ-MPL180-600	102473	1	179,00
800	180	BPZ-MPL180-800	102474	1	228,00

Technické údaje na str. 86

Držák DIN lišty BPZ-TA s proměnnou hloubkou montáže

- Pro variabilní montážní hloubku
- DIN lišta připevněna pomocí úchytek BEL
- Vhodné např. pro montáž pojistkových odpínačů na DIN lištu

Provedení	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
bílá	BPZ-TA	100042	1	32,00
zelená	BEL12	275199	1 pár	55,00
bílá s demont. šroubem	BEL01	275200	1 pár	87,00
	BEL12A	275201	1 pár	42,00

Sada pro spojování skříní BP-O nad sebou

- Umožňuje spojování skříní do poli

Šířka [mm]	Barva	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
600	bílá	BP-MFL-600-W	292466	1	308,00
800	bílá	BP-MFL-800-W	292467	1	348,00
600	šedá	BP-MFL-600	286744	1	294,00
800	šedá	BP-MFL-800	286745	1	324,00

Sada pro spojování skříní BP-O vedle sebe

- Umožňuje spojování skříní do poli

Výška [mm]	Barva	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
760	bílá	BP-MSL-7-W	292469	1	224,00
1060	bílá	BP-MSL-10-W	292470	1	267,00
1260	bílá	BP-MSL-12-W	292471	1	296,00
1560	bílá	BP-MSL-15-W	292472	1	345,00
760	šedá	BP-MSL-7	286747	1	205,00
1060	šedá	BP-MSL-10	286748	1	247,00
1260	šedá	BP-MSL-12	286749	1	287,00
1560	šedá	BP-MSL-15	286750	1	327,00

4pólový držák sběrnic

Jmen. proud [A]	Rozměry sběrnic [mm]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
160 - 400	15 x 5 a 20 x 5	BPZ-BBS-4/400	289868	10	396,00
160 - 630	15 x 5 až 30 x 10	BPZ-BBS-4/630	289869	2	1253,00

Montážní úchytky pro 4pólový držák sběrnic

Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
BPZ-BR/BBS630/W	104331	1 pár	119,00

Pro držáky sběrnic systému SASY (SV 30641, SV 30001, SV 30501, SV 30781) viz str. 60.

Technické údaje na str. 87

VT2000

VT2004



BPZ-KB-4/80 BPZ-KB-11/250

VT1005



Technické údaje na str. 88

VT1005



VT2006



BPZ-KB-8/125

VT2006



BPZ-KB-11/160

Svorkovnice

- Pro připojení přívodů a vývodů

Svorkovnice BPZ-KB 1pólové

- Montáž na DIN lištu nebo montážní desku

Jmen. proud [A]	Počet výstupních svorek	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
80	6	BPZ-KB-4/80	289969	1	181,00
125	6	BPZ-KB-6/125	102714	1	377,00
160	6	BPZ-KB-6/160	289970	1	592,00
175	10	BPZ-KB-10/175	102715	1	580,00
250	11	BPZ-KB-11/250	289967	1	813,00
400	11	BPZ-KB-11/400	102713	1	855,00

Připojovací kolík pro 1pólové svorkovnice

Rozměry d x š x v [mm]	Vhodné pro	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
7 x 65 x 25	289967	BPZ-CL-65/25	102720	10	124,00
9 x 70 x 30	102713	BPZ-CL-70/30	102721	10	131,00

Svorkovnice BPZ-KB 3pólové

- Montáž na DIN lištu nebo montážní desku

Jmen. proud [A]	Počet výstup. / vstup. svorek	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
175	6 / 1	BPZ-KB-6/175	102711	1	1262,00

Svorkovnice BPZ-KB 4pólové

- Montáž na DIN lištu nebo montážní desku

Jmen. proud [A]	Počet výstup. / vstup. svorek	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
125	vstup 1 x (L1/L2/L3/N) výst. 7 x (L1/L2/L3), 10 x N	BPZ-KB-8/125	289968	1	507,00
125	vstup 1 x (L1/L2/L3/N) výst. 7 x (L1/L2/L3/N)	BPZ-KB-9/125	102718	1	487,00
125	vstup 1 x (L1/L2/L3/N) výst. 12 x (L1/L2/L3/N)	BPZ-KB-13/125	102719	1	633,00
160	vstup 1 x (L1/L2/L3/N) výst. 11 x (L1/L2/L3/N)	BPZ-KB-11/160	102716	1	1510,00

Technické údaje na str. 88



Držáky svorkovnic

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Horizontální	KT-3	275445	1	48,00
Vertikální	KT-5	275447	1	48,00

Svorkovnice

• Max. proud 63 A



Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1x25 mm ² + 3x16 mm ²	KLV-KL-4	236841	1	49,00
1x25 mm ² + 6x16 mm ²	KLV-KL-7	236842	1	67,00
2x25 mm ² + 9x16 mm ²	KLV-KL-11	236843	1	79,00
2x25 mm ² + 13x16 mm ²	KLV-KL-15	236844	1	103,00
2x25 mm ² + 23x16 mm ²	KLV-KL-25	236845	1	191,00
2x25 mm ² + 27x16 mm ²	KL-29	275449	1	245,00
2x25 mm ² + 43x16 mm ²	KL-45	275450	1	315,00
2x25 mm ² + 58x16 mm ²	KL-60	275451	1	394,00
2x25 mm ² + 74x16 mm ²	KL-76	102066	1	424,00
1 metr	KLM	275452	1	742,00

Svorkovnice KLA

• Připojovací svorka do 125 A



Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Připojovací nástavec pro 25 mm ²	KLA	275453	1	40,00

Technické údaje na str. 88



Zámek BPZ-LOCK

Barva	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Bílá	BPZ-LOCK-W	102468	1	852,00
Šedá	BPZ-LOCK	102467	1	852,00



Zámek 61005

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Sada zámku s klíčem	SS-KS-61005	275422	1	365,00
Klíč kovový	MS-61005	275423	1	120,00

Opravný lak



Barva	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Šedá RAL 7035, sprej	TIGER LACK SPRAY RAL 7035	170769999	1	361,00
Šedá RAL 7035	BPZ-CPS-7035	286771	1	249,00
Bílá RAL 9016	PAINT-RAL9016	288948	1	249,00

Rozváděčové skříně Profi Line

- Provedení pro montáž pod omítku nebo na omítku
- Stupeň krytí IP40, IP43, IP54
- Třída ochrany I
- Univerzální stavebnicový systém Profi Line pro snadnou montáž
- Typizované šířky 1, 2, 3, 4, 5 podle počtu elektroměrových desek vedle sebe
- Všechny prvky systému povrchově upraveny pokovením nebo práškovou barvou

9105



1. Vložení

Vložení zkompletovaného a osazeného montážního rámu s podříznutými výřezy bočnic MSW na šrouby umístěné v dolní části ochranného krytu MW



2. Upevnění

Po zaklopení se montážní rám samočinně upevní pomocí plastových západek do ochranného krytu MW



3. Zajištění

Zajištění montážního rámu k ochrannému krytu MW se provádí dvěma šrouby na plastových západkách



4. Dokončení

Montáž rámu s dveřmi pomocí šroubů na ochranný kryt MW po ukončení zednických prací snižuje riziko poškození dveří



Rozváděčové skříně Profi Line pod omítku - sestava



- ① Oceloplechová zadní stěna **RWN**
- montáž na ochranný kryt MW pomocí samolepicí fólie
- ② Ochranný kryt **MW**
- určený pro zazdění
- dodáván v rozloženém stavu
- ③ Montážní rám (přístrojový rám)
- variabilní rám pro montáž přístrojů
- ④ Rám s dveřmi
- stupeň krytí je určen volbou typu rámu s dveřmi
TRN IP40
TLN IP43
TFN IP54

Rozváděčové skříně Profi Line na omítku - sestava



- ① Skříň rozváděčové skříně Profi Line
- volbou typu skříně je určeno krytí rozváděčové skříně
ON IP40
OFN IP54
- ② Oceloplechová zadní stěna **RWN**
- pouze pro provedení ON (IP40)
- ③ Montážní rám (přístrojový rám)
- variabilní rám pro montáž přístrojů
- možnost osazení přístrojů a jejich zapojení mimo rozváděčovou skříň

Ochranný kryt MW

Ochranný kryt MW, hloubka 240 mm

981 N27



Šířka / Výška	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1/650	MW-1/650	274826	1	1841,00
1/850	MW-1/850	274827	1	1911,00
1/1000	MW-1/1000	274828	1	1823,00
1/1150	MW-1/1150	274829	1	1860,00
2/350	MW-2/350	274830	1	1135,00
2/650	MW-2/650	274831	1	1229,00
2/850	MW-2/850	274832	1	1277,00
2/1000	MW-2/1000	274833	1	1319,00
2/1150	MW-2/1150	274834	1	1400,00
2/1300	MW-2/1300	274835	1	1442,00
2/1500	MW-2/1500	274836	1	1519,00
2/1700	MW-2/1700	274837	1	1747,00
2/1950	MW-2/1950	274838	1	1834,00
3/850	MW-3/850	274839	1	1409,00
3/1000	MW-3/1000	274840	1	1452,00
3/1150	MW-3/1150	274841	1	1529,00
3/1300	MW-3/1300	274842	1	1545,00
3/1500	MW-3/1500	274843	1	1674,00
3/1700	MW-3/1700	274844	1	1861,00
3/1950	MW-3/1950	274845	1	1947,00
4/850	MW-4/850	274846	1	2097,00
4/1000	MW-4/1000	274847	1	2187,00
4/1150	MW-4/1150	274848	1	2253,00
4/1300	MW-4/1300	274849	1	2331,00
4/1500	MW-4/1500	274850	1	2424,00
4/1700	MW-4/1700	274851	1	2680,00
4/1950	MW-4/1950	274852	1	2787,00
5/1150	MW-5/1150	274853	1	3139,00
5/1300	MW-5/1300	274854	1	3201,00
5/1500	MW-5/1500	274855	1	3285,00
5/1700	MW-5/1700	274856	1	3375,00
5/1950	MW-5/1950	274857	1	3498,00

V7098



Ochranný kryt MW, hloubka 180 mm

Šířka / Výška	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1/650	MW-1/650/180	274858	1	1748,00
1/850	MW-1/850/180	274859	1	1814,00
1/1000	MW-1/1000/180	274860	1	1875,00
1/1150	MW-1/1150/180	274861	1	2154,00
2/350	MW-2/350/180	274862	1	1077,00
2/650	MW-2/650/180	274863	1	1167,00
2/850	MW-2/850/180	274864	1	1212,00
2/1000	MW-2/1000/180	274865	1	1253,00
2/1150	MW-2/1150/180	274866	1	1331,00
3/850	MW-3/850/180	274867	1	1338,00
3/1000	MW-3/1000/180	274868	1	1379,00
3/1150	MW-3/1150/180	274869	1	1452,00

Rám s dveřmi

Rám s dveřmi TRN, IP40



Šířka / Výška	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1/650	TRN-1/650	274870	1	1731,00
1/850	TRN-1/850	274871	1	1792,00
1/1000	TRN-1/1000	274872	1	2010,00
1/1150	TRN-1/1150	274873	1	2364,00
2/350	TRN-2/350	274874	1	1494,00
2/650	TRN-2/650	274875	1	1686,00
2/850	TRN-2/850	274876	1	1887,00
2/1000	TRN-2/1000	274877	1	2199,00
2/1150	TRN-2/1150	274878	1	2264,00
2/1300	TRN-2/1300	274879	1	2544,00
2/1500	TRN-2/1500	274880	1	2915,00
2/1700	TRN-2/1700	274881	1	3035,00
2/1950	TRN-2/1950	274882	1	3406,00
3/850	TRN-3/850	274883	1	1968,00
3/1000	TRN-3/1000	274884	1	2184,00
3/1150	TRN-3/1150	274885	1	2332,00
3/1300	TRN-3/1300	274886	1	2555,00
3/1500	TRN-3/1500	274887	1	2742,00
3/1700	TRN-3/1700	274888	1	3332,00
3/1950	TRN-3/1950	274889	1	3801,00
4/850	TRN-4/850	274890	1	2791,00
4/1000	TRN-4/1000	274891	1	2909,00
4/1150	TRN-4/1150	274892	1	3260,00
4/1300	TRN-4/1300	274893	1	3699,00
4/1500	TRN-4/1500	274894	1	3931,00
4/1700	TRN-4/1700	274895	1	4590,00
4/1950	TRN-4/1950	274896	1	4949,00
5/1150	TRN-5/1150	274897	1	3916,00
5/1300	TRN-5/1300	274898	1	4340,00
5/1500	TRN-5/1500	274899	1	4650,00
5/1700	TRN-5/1700	274900	1	5487,00
5/1950	TRN-5/1950	274901	1	5928,00

Rám s dveřmi TRN s požární odolností v klasifikaci EW 60 D1

Šířka / Výška	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1/650	P-1/650	999201295	1	2555,00
1/850	P-1/850	999201296	1	2616,00
1/1000	P-1/1000	999201297	1	2834,00
1/1150	P-1/1150	999201298	1	3188,00
2/350	P-2/350	999201299	1	2318,00
2/650	P-2/650	999201322	1	2510,00
2/850	P-2/850	999201323	1	2711,00
2/1000	P-2/1000	999201324	1	3023,00
2/1150	P-2/1150	999201325	1	3088,00
2/1300	P-2/1300	999201326	1	3368,00
2/1500	P-2/1500	999201327	1	4563,00
2/1700	P-2/1700	999201328	1	4683,00
2/1950	P-2/1950	999201329	1	5054,00
3/850	P-3/850	999201330	1	2792,00
3/1000	P-3/1000	999201331	1	3008,00
3/1150	P-3/1150	999201332	1	3156,00
3/1300	P-3/1300	999201333	1	3379,00
3/1500	P-3/1500	999201334	1	4390,00
3/1700	P-3/1700	999201335	1	4980,00
3/1950	P-3/1950	999201336	1	5449,00
4/850	P-4/850	999201337	1	4851,00
4/1000	P-4/1000	999201316	1	4969,00
4/1150	P-4/1150	999201317	1	5320,00
4/1300	P-4/1300	999201318	1	5759,00
4/1500	P-4/1500	999201319	1	6300,00
4/1700	P-4/1700	999201320	1	6959,00
4/1950	P-4/1950	999201321	1	7318,00

K dispozici též rozváděčové skříně s požární odolností v klasifikaci EI. Blížší informace na vyžádání.

Rám s dveřmi

Rám s dveřmi TLN, IP43

09096



Šířka / Výška	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1/650	TLN-1/650	274910	1	3313,00
1/850	TLN-1/850	274911	1	3508,00
1/1000	TLN-1/1000	274912	1	4060,00
1/1150	TLN-1/1150	274913	1	4324,00
2/350	TLN-2/350	274914	1	3442,00
2/650	TLN-2/650	274915	1	3490,00
2/850	TLN-2/850	274916	1	3746,00
2/1000	TLN-2/1000	274917	1	4332,00
2/1150	TLN-2/1150	274918	1	4701,00
2/1300	TLN-2/1300	274919	1	5171,00
2/1500	TLN-2/1500	274920	1	5331,00
3/850	TLN-3/850	274921	1	4024,00
3/1000	TLN-3/1000	274922	1	4669,00
3/1150	TLN-3/1150	274923	1	4925,00
3/1300	TLN-3/1300	274924	1	5400,00
3/1500	TLN-3/1500	274925	1	5823,00
3/1700	TLN-3/1700	274926	1	6271,00
3/1950	TLN-3/1950	274927	1	6286,00
4/1000	TLN-4/1000	274928	1	6029,00
4/1150	TLN-4/1150	274929	1	6292,00

Rám s dveřmi do vlhka TFN, IP54

09096



2/350	TFN-2/350	274932	1	4147,00
2/650	TFN-2/650	274933	1	4230,00
2/850	TFN-2/850	274934	1	4586,00
2/1000	TFN-2/1000	274935	1	5194,00
2/1150	TFN-2/1150	274936	1	5667,00
2/1300	TFN-2/1300	274937	1	6212,00
2/1500	TFN-2/1500	274938	1	6482,00
3/850	TFN-3/850	274939	1	4867,00
3/1000	TFN-3/1000	274940	1	5636,00
3/1150	TFN-3/1150	274941	1	5967,00
3/1300	TFN-3/1300	274942	1	6570,00
3/1500	TFN-3/1500	274943	1	7095,00
3/1700	TFN-3/1700	274944	1	7631,00
3/1950	TFN-3/1950	274945	1	8045,00
4/1000	TFN-4/1000	274946	1	7252,00
4/1150	TFN-4/1150	274947	1	7597,00

Skříně rozváděčů ON, OFN

Rozváděčové skříně na omítku ON, IP40



Šířka / Výška	Hloubka	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1/850	250	ON-1/850	274950	1	4084,00
1/1000	250	ON-1/1000	274951	1	4289,00
2/350	250	ON-2/350	274952	1	3220,00
2/650	250	ON-2/650	274953	1	2847,00
2/850	250	ON-2/850	274954	1	3176,00
2/1000	250	ON-2/1000	274955	1	3793,00
2/1150	250	ON-2/1150	274956	1	4347,00
2/1300	250	ON-2/1300	274957	1	4771,00
2/1500	250	ON-2/1500	274958	1	5406,00
2/1700	250	ON-2/1700	274959	1	6666,00
3/850	250	ON-3/850	274960	1	3956,00
3/1000	250	ON-3/1000	274961	1	4638,00
3/1150	250	ON-3/1150	274962	1	5036,00
3/1300	250	ON-3/1300	274963	1	5387,00
3/1500	250	ON-3/1500	274964	1	6165,00
3/1700	250	ON-3/1700	274965	1	7061,00
4/850	250	ON-4/850	274966	1	6152,00
4/1000	250	ON-4/1000	274967	1	6417,00
4/1150	250	ON-4/1150	274968	1	6909,00
4/1300	250	ON-4/1300	274969	1	7372,00
4/1500	250	ON-4/1500	274970	1	8444,00
4/1700	250	ON-4/1700	274971	1	9609,00
5/1150	250	ON-5/1150	274972	1	9207,00
5/1300	250	ON-5/1300	274973	1	9027,00
5/1500	250	ON-5/1500	274974	1	10280,00
5/1700	250	ON-5/1700	274975	1	10790,00

Rozváděčové skříně na omítku do vlhka OFN, IP54



2/350	250	OFN-2/350	274976	1	3609,00
2/650	250	OFN-2/650	274977	1	3766,00
2/850	250	OFN-2/850	274978	1	4196,00
2/1000	250	OFN-2/1000	274979	1	4816,00
2/1150	250	OFN-2/1150	274980	1	5945,00
2/1300	250	OFN-2/1300	274981	1	6660,00
2/1500	250	OFN-2/1500	274982	1	7068,00
2/1700	250	OFN-2/1700	274983	1	8506,00
3/850	250	OFN-3/850	274984	1	5414,00
3/1000	250	OFN-3/1000	274985	1	5978,00
3/1150	250	OFN-3/1150	274986	1	6734,00
3/1300	250	OFN-3/1300	274987	1	7546,00
3/1500	250	OFN-3/1500	274988	1	8161,00
3/1700	250	OFN-3/1700	274989	1	9900,00
4/850	250	OFN-4/850	274990	1	8199,00
4/1000	250	OFN-4/1000	274991	1	8816,00
4/1150	250	OFN-4/1150	274992	1	9725,00
4/1300	250	OFN-4/1300	274993	1	10612,00
4/1500	250	OFN-4/1500	274994	1	11897,00
4/1700	250	OFN-4/1700	274995	1	13680,00
5/1150	250	OFN-5/1150	274996	1	13055,00
5/1300	250	OFN-5/1300	274997	1	14297,00
5/1500	250	OFN-5/1500	274998	1	15614,00
5/1700	250	OFN-5/1700	274999	1	16450,00

Rozváděčové skříně na omítku ON (IP40) a OFN (IP54)



2/1950	300	ON-2/1950/300	275000	1	8198,00
2/1950	400	ON-2/1950/400	275001	1	9585,00
3/1950	300	ON-3/1950/300	275002	1	8639,00
3/1950	400	ON-3/1950/400	275003	1	9946,00
4/1950	300	ON-4/1950/300	275004	1	11100,00
4/1950	400	ON-4/1950/400	275005	1	13190,00
5/1950	300	ON-5/1950/300	275006	1	12180,00
5/1950	400	ON-5/1950/400	275007	1	14580,00
2/1950	300	OFN-2/1950/300	275008	1	10977,00
3/1950	300	OFN-3/1950/300	275009	1	12118,00
4/1950	300	OFN-4/1950/300	275010	1	15020,00
5/1950	300	OFN-5/1950/300	275011	1	18218,00

Technické údaje na str. 89 - 108

Zadní stěny RWN

Oceloplechové zadní stěny

VT1258



Šířka / Výška	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1/650	RWN-1/650-ST	275081	1	272,00
1/850	RWN-1/850-ST	275082	1	272,00
1/1000	RWN-1/1000-ST	275083	1	306,00
1/1150	RWN-1/1150-ST	275084	1	374,00
2/350	RWN-2/350-ST	275085	1	202,00
2/650	RWN-2/650-ST	275086	1	279,00
2/850	RWN-2/850-ST	275087	1	337,00
2/1000	RWN-2/1000-ST	275088	1	377,00
2/1150	RWN-2/1150-ST	275089	1	412,00
2/1300	RWN-2/1300-ST	275090	1	448,00
2/1500	RWN-2/1500-ST	275091	1	534,00
2/1700	RWN-2/1700-ST	275092	1	637,00
2/1950	RWN-2/1950-ST	275093	1	700,00
3/850	RWN-3/850-ST	275094	1	423,00
3/1000	RWN-3/1000-ST	275095	1	484,00
3/1150	RWN-3/1150-ST	275096	1	534,00
3/1300	RWN-3/1300-ST	275097	1	582,00
3/1500	RWN-3/1500-ST	275098	1	674,00
3/1700	RWN-3/1700-ST	275099	1	803,00
3/1950	RWN-3/1950-ST	275100	1	892,00
4/850	RWN-4/850-ST	275101	1	543,00
4/1000	RWN-4/1000-ST	275102	1	608,00
4/1150	RWN-4/1150-ST	275103	1	674,00
4/1300	RWN-4/1300-ST	275104	1	739,00
4/1500	RWN-4/1500-ST	275105	1	909,00
4/1700	RWN-4/1700-ST	275106	1	1078,00
4/1950	RWN-4/1950-ST	275107	1	1187,00
5/1150	RWN-5/1150-ST	275108	1	911,00
5/1300	RWN-5/1300-ST	275109	1	977,00
5/1500	RWN-5/1500-ST	275110	1	1140,00
5/1700	RWN-5/1700-ST	275111	1	1201,00
5/1950	RWN-5/1950-ST	275112	1	1343,00

Příslušenství pro rozváděčové skříně Profi Line

Podstavce rozváděčů SSN, záslepky pro podstavce rozváděčů BSN

- Barva RAL 7035

900223



Název	Hloubka (délka) / výška	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Záslepka	2/100	BSN-2/100	275177	1	203,00
Záslepka	2/200	BSN-2/200	275178	1	231,00
Záslepka	3/100	BSN-3/100	275179	1	228,00
Záslepka	3/200	BSN-3/200	275180	1	256,00
Záslepka	4/100	BSN-4/100	275181	1	240,00
Záslepka	4/200	BSN-4/200	275182	1	282,00
Záslepka	5/100	BSN-5/100	275183	1	293,00
Záslepka	5/200	BSN-5/200	275184	1	340,00
Podstavec	250/100	SSN-250/100	275185	1 pár	359,00
Podstavec	300/100	SSN-300/100	275186	1 pár	399,00
Podstavec	400/100	SSN-400/100	275187	1 pár	420,00

Spojovací příruba MWV

- Pro spojení dvou ochr. krytů MW rozváděčů pod omítku, dodáváno včetně spoj. materiálu

11006



Název	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Spojovací příruba	MWV	275188	1 pár	332,00

Upevňovací sada MWM pro šířku 4 a 5

- Upevňovací přípravek pro spojení dvou montážních rámců pro šířku 4 (2+2) nebo 5 (2+3)

20006



Název	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Upevňovací sada	MWM	275189	1	168,00

Bočnice montážního rámu MSW

- Včetně plastových západek

9013612



Pro výšku montážního rámu	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
350	MSW-350	275190	1 pár	363,00
650	MSW-650	275191	1 pár	463,00
850	MSW-850	275192	1 pár	521,00
1000	MSW-1000	275193	1 pár	557,00
1150	MSW-1150	275194	1 pár	603,00
1300	MSW-1300	275195	1 pár	669,00
1500	MSW-1500	275196	1 pár	720,00
1700	MSW-1700	275197	1 pár	807,00
1950	MSW-1950	275198	1 pár	883,00

Upevňovací úchytky BEL

- BEL12 izolační, BEL01 pro vodivé spojení, s neztrátlivými šrouby
- BEL12A s demontovatelným šroubem

900316



Provedení	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
bílá	BEL12	275199	1 pár	55,00
zelená	BEL01	275200	1 pár	87,00
bílá s demont. šroubem	BEL12A	275201	1 pár	42,00

Přístrojové lišty

Přístrojové lišty ocelové TSS



TSS

Pro šířku	Délka [mm]	Provedení	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	282	ocelové	TSS-15/1	275202	1	47,00
2	410	ocelové	TSS-15/2	275203	1	52,00
3	620	ocelové	TSS-15/3	275204	1	67,00
4	872	ocelové	TSS-15/4	275205	1	84,00
5	1082	ocelové	TSS-15/5	275206	1	116,00
—	2000	ocelové	TSS-15	275207	1	133,00

Přístrojové lišty ocelové TSC (C profil)

• TSC lišta pro montáž horizontálních kabelových kanálů



TSC

1	282	C-profil ocel.	TSC-8/1	275208	1	42,00
2	410	C-profil ocel.	TSC-8/2	275209	1	46,00
3	620	C-profil ocel.	TSC-8/3	275210	1	60,00
4	872	C-profil ocel.	TSC-8/4	275211	1	73,00
5	1082	C-profil ocel.	TSC-8/5	275212	1	86,00

Kombinované přístrojové lišty hliníkové TSA

• Univerzální lišta pro různé způsoby upevnění přístrojů



TSA

1	282	kombin. hliníkové	TSA-15/1	275213	1	60,00
2	410	kombin. hliníkové	TSA-15/2	275214	1	71,00
3	620	kombin. hliníkové	TSA-15/3	275215	1	92,00
4	872	kombin. hliníkové	TSA-15/4	275216	1	118,00
5	1082	kombin. hliníkové	TSA-15/5	275217	1	146,00
—	2000	kombin. hliníkové	TSA-15 metr	275218	1	154,00

Kombinované přístrojové lišty hliníkové, zkrácené TSK

• Zkrácené lišty TSK v kombinaci s držákem přístrojové lišty KKW jsou určeny pro montáž svislého kabelového kanálu šířky 40, 60 nebo 80 mm.



TSK

2	367	kombin. hliníkové	TSK-2/40	275222	1	79,00
2	357	kombin. hliníkové	TSK-2/60	275223	1	83,00
2	337	kombin. hliníkové	TSK-2/80	275224	1	83,00
3	577	kombin. hliníkové	TSK-3/40	275225	1	102,00
3	567	kombin. hliníkové	TSK-3/60	275226	1	102,00
3	547	kombin. hliníkové	TSK-3/80	275227	1	102,00
4	828	kombin. hliníkové	TSK-4/40	275228	1	128,00
4	818	kombin. hliníkové	TSK-4/60	275229	1	128,00
4	798	kombin. hliníkové	TSK-4/80	275230	1	128,00
5	1038	kombin. hliníkové	TSK-5/40	275231	1	146,00
5	1028	kombin. hliníkové	TSK-5/60	275232	1	146,00
5	1008	kombin. hliníkové	TSK-5/80	275233	1	146,00

Držák přístrojové lišty pro vedení kabelového kanálu KKW



KKW

Název	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Držák KKW	KKW-40	275242	1	70,00

Montážní desky MPN - oceloplechové s výřezem

900217



Pro šířku	Výška desky [mm]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2	50	MPN-2/050	275244	1	150,00
2	80	MPN-2/080	275245	1	186,00
2	130	MPN-2/130	275246	1	198,00
3	50	MPN-3/050	275247	1	201,00
3	80	MPN-3/080	275248	1	227,00
3	130	MPN-3/130	275249	1	249,00
4	50	MPN-4/050	275250	1	219,00
4	80	MPN-4/080	275251	1	282,00
4	130	MPN-4/130	275252	1	319,00
5	50	MPN-5/050	275253	1	290,00
5	80	MPN-5/080	275254	1	305,00
5	130	MPN-5/130	275255	1	403,00

Technické údaje na str. 274

Montážní desky MPL - oceloplechové

900217



Pro šířku	Výška desky [mm]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2	350	MPL-2/350	275256	1	547,00
2	650	MPL-2/650	275257	1	701,00
2	850	MPL-2/850	275258	1	774,00
3	350	MPL-3/350	275259	1	648,00
3	650	MPL-3/650	275260	1	854,00
3	850	MPL-3/850	275261	1	964,00
4	350	MPL-4/350	275262	1	703,00
4	650	MPL-4/650	275263	1	954,00
4	850	MPL-4/850	275264	1	1108,00

Vestavné dveřní lišty ASS

- Pro montáž přístrojů na dveře; svislá montáž

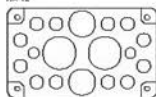
900213



Délka	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
650	ASS-650	275234	1	143,00
850	ASS-850	275235	1	158,00
1000	ASS-1000	275236	1	173,00
1150	ASS-1150	275237	1	186,00
1300	ASS-1300	275238	1	230,00
1500	ASS-1500	275239	1	258,00
1700	ASS-1700	275240	1	305,00
1950	ASS-1950	275241	1	349,00

Příruby pro rozváděčové skříně na omítku F3A

F3A-12



Provedení	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Bez otvorů	F3A-0	074182	1	338,00
4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	081301	1	338,00
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50	F3A-8	091468	1	338,00
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50	F3A-12	076555	1	338,00
24xM16, 13xM20	F3A-34	078928	1	338,00
2 kab. průchodky do Ø 70 mm	F3A-KTD	083674	1	518,00
Gum. propichovací průchodky	F3A-D	010145	1	760,00
40 kabelů Ø 10-13 mm				
4 kabely Ø 17-21 mm				
2 kabely Ø 27-30 mm				

Schránka na dokumentaci SVT-SPT-A4

0004



	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Schránka na dokumentaci	SVT-SPT-A4	275885	1	230,00

Technické údaje na str. 89 - 108

Krycí desky FKN

Plastové s výřezem pro přístroje 45 mm

10496a



Pro šířku / výška [mm]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1/150	FKN-1/150/45	275293	1	136,00
1/175	FKN-1/175/45	275294	1	154,00
2/150	FKN-2/150/45	275295	1	165,00
2/175	FKN-2/175/45	275296	1	169,00
2/200	FKN-2/200/45	275297	1	180,00
2/175+50	FKN-2/175+50/45	275298	1	180,00
3/125	FKN-3/125/45	275299	1	281,00
3/150	FKN-3/150/45	275300	1	194,00
3/175	FKN-3/175/45	275301	1	203,00
3/200	FKN-3/200/45	275302	1	213,00
3/175+50	FKN-3/175+50/45	275303	1	226,00
4/150	FKN-4/150/45	275304	1	229,00
4/175	FKN-4/175/45	275305	1	242,00
4/200	FKN-4/200/45	275306	1	256,00
4/175+50	FKN-4/175+50/45	275307	1	255,00
5/150	FKN-5/150/45	275308	1	290,00
5/175	FKN-5/175/45	275309	1	302,00
5/200	FKN-5/200/45	275310	1	318,00
5/175+50	FKN-5/175+50/45	275311	1	309,00

10496b



Plastové bez výřezu

1/100	FKN-1/100	275372	1	118,00
1/150	FKN-1/150	275373	1	129,00
1/175	FKN-1/175	275374	1	133,00
2/50	FKN-2/50	275375	1	129,00
2/100	FKN-2/100	275376	1	126,00
2/150	FKN-2/150	275377	1	140,00
2/175	FKN-2/175	275378	1	145,00
2/200	FKN-2/200	275379	1	151,00
2/225	FKN-2/225	275380	1	180,00
2/250	FKN-2/250	275381	1	186,00
2/300	FKN-2/300	275382	1	197,00
2/350	FKN-2/350	275383	1	216,00
3/50	FKN-3/50	275384	1	147,00
3/100	FKN-3/100	275385	1	147,00
3/125	FKN-3/125	275386	1	165,00
3/150	FKN-3/150	275387	1	165,00
3/175	FKN-3/175	275388	1	176,00
3/200	FKN-3/200	275389	1	186,00
3/225	FKN-3/225	275390	1	223,00
3/250	FKN-3/250	275391	1	226,00
3/300	FKN-3/300	275392	1	245,00
3/350	FKN-3/350	275393	1	262,00
4/50	FKN-4/50	275394	1	169,00
4/100	FKN-4/100	275395	1	173,00
4/125	FKN-4/125	275396	1	176,00
4/150	FKN-4/150	275397	1	197,00
4/175	FKN-4/175	275398	1	213,00
4/200	FKN-4/200	275399	1	223,00
4/225	FKN-4/225	275400	1	265,00
4/250	FKN-4/250	275401	1	270,00
4/300	FKN-4/300	275402	1	295,00
4/350	FKN-4/350	275403	1	320,00
5/100	FKN-5/100	275404	1	236,00
5/125	FKN-5/125	275405	1	239,00
5/150	FKN-5/150	275406	1	270,00
5/175	FKN-5/175	275407	1	286,00
5/200	FKN-5/200	275408	1	302,00

Záslepky výřezu pro přístroje

10196



Provedení	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Záslepka 45 mm (5 TE) šedá	AM-45	275409	10 ks	95,00
Záslepka 45 mm (10 TE) šedá plombovatelná	AP-45	275410	2 ks+4 pera	92,00
Záslepka 45 mm (6 TE) bílá	AP-45-W	275411	1 ks	14,00
Samolepící popis. pás pro FKN (délka 1 m)	BZST-1000	275412	1 m	146,00
Záslep. pás pro výřez 45 mm	NBP-1000	275413	1 ks	101,00

Technické údaje na str. 89 - 108

Elektroměřová vana – kompletní ZWN



ZWN

Šířka	Výška	Počet elektr. míst	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1	400	1	ZWN-1/400/1	279238	1	1228,00
2	400	2	ZWN-2/400/2	279240	1	1504,00
2	825	4	ZWN-2/825/4	279242	1	2340,00
2	1200	6	ZWN-2/1200/6	279244	1	3253,00
3	400	3	ZWN-3/400/3	279245	1	1831,00
3	825	6	ZWN-3/825/6	279247	1	3037,00
3	1200	9	ZWN-3/1200/9	279249	1	4246,00
4	400	4	ZWN-4/400/4	279250	1	2220,00
4	825	8	ZWN-4/825/8	279252	1	3823,00
4	1200	12	ZWN-4/1200/12	279254	1	5338,00
5	400	5	ZWN-5/400/5	279255	1	2767,00
5	825	10	ZWN-5/825/10	279258	1	4791,00
5	1200	15	ZWN-5/1200/15	279260	1	6688,00

Příslušenství elektroměřové vany



ZBR

Elektroměřová deska 370x210mm	ZBR	279261	1	314,00
----------------------------------	-----	--------	---	--------

Poznámka: Odhranné kabelové kryty ZDS se montují zezadu na elektroměřové desky ZBR, podrobnosti na vyžádání.

Připojnice 4pólové – komplet SS-30X5/60/4P

- Jmenovitý proud připojnic 440 A
- Jmenovitá zkratová odolnost pro šířku 4P-2: 60 kA, 4P-3: 55 kA, 4P-4: 58 kA
- Rozměry připojnic: 30 x 5 mm, průřez 150 mm²
- Osová rozteč připojnic 60 mm
- Pro montáž přístrojů na připojnice s roztečí 60 mm, např. pojistkových odpínačů LTS



SS

4pólové - včetně nulové připojnice

Pro šířku	Počet poj. odpínačů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2	3 ks	SS-30X5/60/4P-2	279270	1	3147,00
3	5 ks	SS-30X5/60/4P-3	279271	1	3793,00
4	7 ks	SS-30X5/60/4P-4	279272	1	5738,00

Přídavná nulová připojnice

2	NSS 2	770769111	1	973,00
3	NSS 3	770769112	1	1136,00
4	NSS 4	770769113	1	1334,00

Poznámka: NSS... dodávány včetně izolačních nosičů (rozdělení PEN vodiče na PE a N)

Posuvné matice pro lišty a fixační podložky



EGMS

FPK

Provedení	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Plast. otočná úchytky pro montáž krycí desky	FB-MS	275415	10	121,00
Plombovací hlavice	FPK	275416	10	92,00
Fixační podložky	EGM-F	275417	100	106,00
Posuvné matice M4	EGM-4	275418	100	423,00
Posuvné matice M5	EGM-5	275419	100	426,00



STL
2895, 4195, 9613047



TB-LTS



SAA

Příslušenství pro montáž pojistkových odpínačů

- Pro montáž pojistkových odpínačů LTS 00 s různou hloubkou montáže

Provedení	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Držák odpínačů široký	TB-LTS-00-B	275425	1	257,00
Držák odpínačů úzký	TB-LTS-00-S	275426	1	250,00
Držák	STL-1	275427	1 pár	84,00
Držák	STL-2	275428	1 pár	94,00
Výrovňovací podložka	SAA	275429	4	75,00

V7C2096



Zámek

- Zámek pro TRN, TLN, TFN, ON, OFN

Provedení	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Zámek včetně klíče	SS-KS-61005	275422	1	365,00
F&G univerzální klíč	FVT-MS-61005	275985	1	120,00
Zámek s vnitřním čtyřhranem	IL-F	270028005	1	36,00

2055 TIW2, TIW3



TIW2

Nástavec bočnic montážního rámu TIW

Výška x hloubka (mm)	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
75 x 90	TIW-1	275430	1 pár	152,00
75 x 190	TIW-2	275431	1 pár	217,00
150 x 190	TIW-3	275432	1 pár	252,00

4596



Kabelové přírůbky z pěnové gumy EFN pro skříně ON

Kabelové přírůbky s vyjímatelnou přírubou z pěnové gumy

- Šířka 80 a 120 mm

Pro šířku	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2 / 80 mm	EFN-2-G	275454	1	398,00
3 / 80 mm	EFN-3-G	275455	1	462,00
2 / 120 mm	EFN-2-G-120	275456	1	417,00
3 / 120 mm	EFN-3-G-120	275457	1	491,00



V7D0605

Opravný lak

Barva	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Šedá RAL 7035, sprej	TIGER LACK SPRAY RAL 7035	170769999	1	361,00
Šedá RAL 7035	BPZ-CPS-7035	286771	1	249,00

Díly pro svorkovnice

Nosiče svorkovnic KT



	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
	KT-1	275442	1	46,00
	KT-2	275443	1	63,00
	KT-3	275445	1	48,00
	KT-4	275446	1	70,00
	KT-5	275447	1	48,00
	KT-11	275448	1	71,00



Svorkovnice KL a rozbočovací můstky

Počet svorek	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1x25 mm ² + 6x16 mm ²	KLV-KL-7	236842	1	67,00
2x25 mm ² + 9x16 mm ²	KLV-KL-11	236843	1	79,00
2x25 mm ² + 13x16 mm ²	KLV-KL-15	236844	1	103,00
2x25 mm ² + 23x16 mm ²	KLV-KL-25	236845	1	191,00
2x25 mm ² + 27x16 mm ²	KL-29	275449	1	245,00
2x25 mm ² + 43x16 mm ²	KL-45	275450	1	315,00
2x25 mm ² + 58x16 mm ²	KL-60	275451	1	424,00
1 metr	KLM	275452	1	742,00
Připoj. nástavec pro 25 mm ²	KLA	275453	1	40,00



7	N-KS 7p (modrá)	870015400	1	34,00
7	PE-KS 7p (zelená)	870015410	1	34,00
12	N-KS 12p (modrá)	870015404	1	43,00
12	PE-KS 12p (zelená)	870015405	1	43,00
15	N-KS 15p (modrá)	870015401	1	47,00
15	PE-KS 15p (zelená)	870015411	1	52,00

Jmenovitý proud svorkovnic max. 63 A

PE-KS7

Příklady montáže svorkovnic



KT-1 + KLV-KL-7



KT-3 + KL-29



KT-4 + KLV-KL-7 (2x) + KLV-KL-15



KT-4 + KLV-KL-7 (2x)



KT-4 + KLV-KL-7 (2x)

Skříně na omítku s vyšším krytím BI

- Oceloplechové rozváděčové skříně zejména pro průmyslové aplikace
- Třída ochrany I
- Stupeň krytí IP54
- Pozinkovaná plechová montážní deska
- Výška 200 až 800 mm, šířka 300 až 1000 mm



Dodávka obsahuje:

- Skříň
- Montážní desku
- Montážní návod



Skříně na omítku s vyšším krytím BI

- Krytí IP54 (při dodržení doporučeného připevnění)

Šířka x výška x hloubka [mm]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
200x300x150	BI-200/300/150	106209	1	1475,00
300x300x150	BI-300/300/150	106350	1	1627,00
400x400x200	BI-400/400/200	106351	1	2020,00
400x600x200	BI-400/600/200	106352	1	2327,00
500x500x200	BI-500/500/200	106353	1	2346,00
600x600x250	BI-600/600/250	106354	1	3418,00
600x800x250	BI-600/800/250	106355	1	3827,00
600x1000x250	BI-600/1000/250	106356	1	4413,00
800x800x250	BI-800/800/250	106357	1	4846,00
800x1000x250	BI-800/1000/250	106358	1	5527,00

Příslušenství

Kabelové průchodky

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Kabelová průchodka IP68 M20	BCZ-MP65-CPR-M20	286027	30	64,00
Kabelová průchodka IP68 M25	BCZ-MP65-CPR-M25	286028	25	77,00
Kabelová průchodka IP68 M32	BCZ-MP65-CPR-M32	286029	10	150,00

V76905



Sada pro uzemnění dveří

Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
BFZ-DES	101665	1	51,00

V76905



Zámek BPZ-LOCK

Barva	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Šedá	BPZ-LOCK	102467	1	852,00

Opravný lak



V76905

Barva	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Šedá RAL 7035, spray	TIGER LACK SPRAY RAL7035	170769999	1	361,00
Šedá RAL 7035	BPZ-CP5-7035	286771	1	249,00

Rozváděčové skříně SVTL

- Skříně pro samostatně stojící nebo řadové rozváděčové skříně
- Široká nabídka příslušenství umožňuje použití pro stavbu rozvodných nebo instalačních rozváděčů
- Kompatibilní se systémem Profi Line
- Příslušenství dodáváno včetně spojovacího materiálu
- Stupeň krytí IP40 nebo IP54
- Třída ochrany I

Stand-alone enclosure

VA_3T10002



Bottom, top, side and rear panels removable

VA_3R4505



Compatible with Profi Line Installation System

Add-on board SVTL



Profi Line adaptor
SVTL PLA



Mounting structure
Profi Line



VA_3T0509



Rozváděčové skříně SVTL - univerzální montážní systém

Sada pro aretad dveří SVTL-DA
dodatečně namontovatelná



Vrchní kryt plný
SVTL-T... (IP40),
SVTL-MP/T... (IP54)

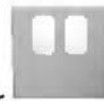


Vrchní kryty pro přivedení kabelů
Plný kryt je součástí dodávky.

Vrchní kryt SVTL-T/EF
s kabelovou přívodkou
z děnové aumv (IP40)



Vrchní kryt SVTL-MP/T/E
s výřezy pro příruby F3A
(IP54)



Tříbodový rozvorový zámeček DIRAK
s výklopnou klikou
Vložky nutno objednat samostatně.



Detail závěsu dveří
Závěs umožňuje pravé i levé
provedení otvírání dveří.



Držák příchytok kabelů
SVTL-AR... C profil
SVTL-AB... L profil



Bez možnosti přivedení kabelů
SVTL-BP75..., SVTL-BP150...



Varianty zakrytování dna pomocí
spodních krycích plechů SVTL-BP

Přivedení kabelů do Ø 50 mm
SVTL-BP/SL...



Přivedení kabelů do Ø 50 - 80 mm
SVTL-BP/JL...



Montážní panel SVTL-IC250/H
s připravenými otvory
pro systém SASy



Montážní panel SVTL-IC
výška 100 až 1850 mm



Montážní panel SVTL-IZM
pro upevnění výkonových
jističů IZM



Horizontální nosník SVTL-HP



Vertikální nosník SVTL-VP
výška 475, 975 a 1850 mm



Podstavec SVTL-SO...
výška 100 a 175 mm



SVTL-SO100/F..
SVTL-SO175/F..

SVTL-SO100/S..
SVTL-SO175/S..

Montážní úhelníky SVTL-BRA
pro montáž vertikálních
nosníků a montážních panelů



Detail upevnění vertikálního
nosníku pomocí montážního
úhelníku SVTL-BRA



SVTL-BRA

SVTL-VP

Montážní úhelníky SVTL-BRA/M
pro montáž vertikálních nosníků



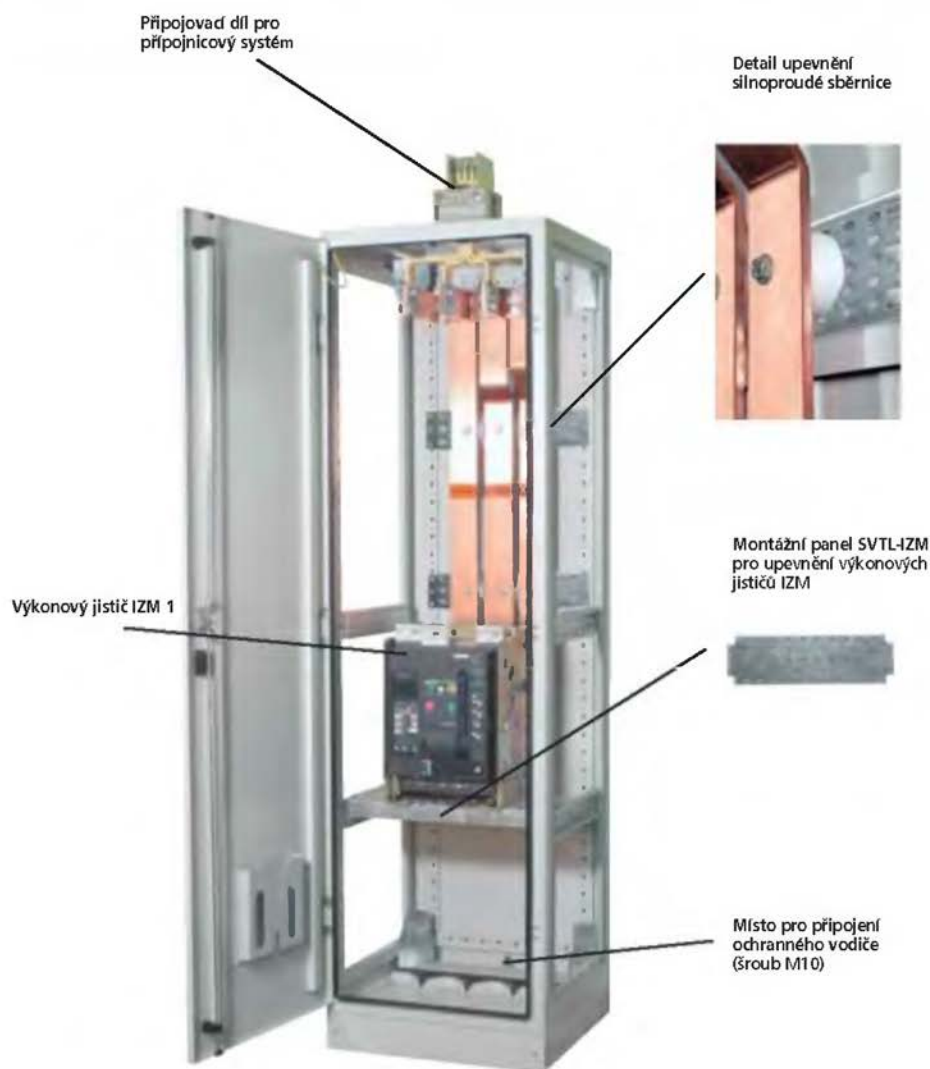
Detail spojení vertikálního
a horizontálního nosníku
pomocí montážního úhelníku
SVTL-BRA/M



Boční kryty
SVTL-(S)/R (IP40),
SVTL-MP(S)/R (IP54)



Rozváděčové skříně SVTL - Silnoproudé rozvody



Skříně SVTL jsou vhodné pro silnoproudé rozvody a dovolují osazení výkonovými jisticími přístroji s možností univerzálního upevnění různých typů přístrojů a sběrnic.

Rozváděčové skříně SVTL - použití systému Profi Line

Rozváděčová skříň SVTL s vloženým montážním rámem Profi Line

Montážní rám Profi Line pro sestavu elektroměrového nebo instalačního rozváděčové skříně s adaptérem pro montáž do skříně SVTL



Skříň SVTL je možné použít pro stavbu elektroměrového nebo instalačního rozváděčové skříně ve spojení s montážním rámem systému Profi Line s výškou 1950 mm a šířkou 2, 3 a 4. Podrobnější informace najdete v části rozváděčové skříně Profi Line na str. 107.

Montážní rám systém Profi Line - základní výběr prvků pro skříně SVTL

Šířka skříně *	600	800	1000	1250
Typová šířka rámu Profi Line	2	3	4	5
Počet TE v řadě (1 TE = 17,5 mm)	21	33	47	56
Max. počet TE (12 řad příst. lišt)	252	396	564	672
Prvky pro max. osazení rámu Profi Line (12 řad)	1 x MSW-1950	1 x MSW-1950	1 x MSW-1950	1 x MSW-1950
	12 x FKN-2/1 50/45	12 x FKN-3/1 50/45	12 x FKN-4/1 50/45	12 x FKN-5/1 50/45
	1 x FKN-2/1 50	1 x FKN-3/1 50	1 x FKN-4/1 50	1 x FKN-5/1 50
	12 x BEL 01	12 x BEL 01	12 x BEL 01	12 x BEL 01
	12 x TSS-15/2	12 x TSS-15/3	12 x TSS-15/4	12 x TSS-15/5
Typ adaptéru pro montáž rámu Profi Line	1 x SVTL-PLA.-6	1 x SVTL-PLA.-8	1 x SVTL-PLA.-10	1 x SVTL-PLA.-12

* Skříň šířky 400 mm nejsou vhodné pro montáž rámu Profi Line

Rozváděčové skříně SVTL, stupeň krytí IP40

• Dveře jsou u šířek 1000 a 1250 mm dvoukřídle

Skříň SVTL-BF (IP40): rám, zadní kryt, dveře, vrchní kryt (plný)

Wd_VT0902



Šířka / hloubka [mm]	Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
400/400	SVTL-BF-4/4	274420	1	9977,00
400/500	SVTL-BF-4/5	274421	1	10036,00
400/600	SVTL-BF-4/6	274422	1	10089,00
400/800	SVTL-BF-4/8	274423	1	10833,00
600/400	SVTL-BF-6/4	274424	1	10056,00
600/500	SVTL-BF-6/5	274425	1	10115,00
600/600	SVTL-BF-6/6	274426	1	10173,00
600/800	SVTL-BF-6/8	274427	1	10941,00
800/400	SVTL-BF-8/4	274428	1	11025,00
800/500	SVTL-BF-8/5	274429	1	11261,00
800/600	SVTL-BF-8/6	274430	1	11498,00
800/800	SVTL-BF-8/8	274431	1	12159,00
1000/400	SVTL-BF-10/4	274432	1	13513,00
1000/500	SVTL-BF-10/5	274433	1	13823,00
1000/600	SVTL-BF-10/6	274434	1	14136,00
1000/800	SVTL-BF-10/8	274435	1	14683,00
1250/400	SVTL-BF-12/4	274436	1	15574,00
1250/500	SVTL-BF-12/5	274437	1	16048,00
1250/600	SVTL-BF-12/6	274438	1	16326,00
1250/800	SVTL-BF-12/8	274439	1	16892,00

Boční kryt SVTL-(S)/R (IP40)

Wd_VT0902



Hloubka 400	SVTL-S/R-4	274544	1	1022,00
Hloubka 500	SVTL-S/R-5	274545	1	1197,00
Hloubka 600	SVTL-S/R-6	274546	1	1322,00
Hloubka 800	SVTL-S/R-8	274547	1	1547,00
Hloubka 1000	SVTL-S/R-10	274548	1	1604,00
Hloubka 1250	SVTL-R-12	274549	1	1698,00

Vrchní kryt SVTL-T/EF (IP40) s kabelovou přívodkou EFN-2-G

Wd_VT1502



600/400	SVTL-T/EF-6/4	274616	1	800,00
600/500	SVTL-T/EF-6/5	274617	1	827,00
600/600	SVTL-T/EF-6/6	274618	1	854,00
600/800	SVTL-T/EF-6/8	274619	1	913,00
800/400	SVTL-T/EF-8/4	274620	1	1032,00
800/500	SVTL-T/EF-8/5	274621	1	1068,00
800/600	SVTL-T/EF-8/6	274622	1	1106,00
800/800	SVTL-T/EF-8/8	274623	1	1182,00
1000/400	SVTL-T/EF-10/4	274624	1	1102,00
1000/500	SVTL-T/EF-10/5	274625	1	1149,00
1000/600	SVTL-T/EF-10/6	274626	1	1194,00
1000/800	SVTL-T/EF-10/8	274627	1	1296,00
1250/400	SVTL-T/EF-12/4	274628	1	1180,00
1250/500	SVTL-T/EF-12/5	274629	1	1257,00
1250/600	SVTL-T/EF-12/6	274630	1	1325,00
1250/800	SVTL-T/EF-12/8	274631	1	1479,00

Rozváděčové skříně SVTL, stupeň krytí IP54

• Dveře jsou u šířek 1000 a 1250 mm dvoukřídle

Skříně SVTL-MP/BF (IP54): rám, zadní kryt, dveře, vrchní kryt (plný)

WA_V09HG



Šířka / hloubka [mm]	Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
400/400	SVTL-MP/BF-4/4	274460	1	11752,00
400/500	SVTL-MP/BF-4/5	274461	1	11989,00
400/600	SVTL-MP/BF-4/6	274462	1	12065,00
400/800	SVTL-MP/BF-4/8	274463	1	12382,00
600/400	SVTL-MP/BF-6/4	274464	1	11404,00
600/500	SVTL-MP/BF-6/5	274465	1	11599,00
600/600	SVTL-MP/BF-6/6	274466	1	11724,00
600/800	SVTL-MP/BF-6/8	274467	1	12243,00
800/400	SVTL-MP/BF-8/4	274468	1	12459,00
800/500	SVTL-MP/BF-8/5	274469	1	13563,00
800/600	SVTL-MP/BF-8/6	274470	1	13987,00
800/800	SVTL-MP/BF-8/8	274471	1	14522,00
1000/400	SVTL-MP/BF-10/4	274472	1	16254,00
1000/500	SVTL-MP/BF-10/5	274473	1	16458,00
1000/600	SVTL-MP/BF-10/6	274474	1	16664,00
1000/800	SVTL-MP/BF-10/8	274475	1	17674,00
1250/400	SVTL-MP/BF-12/4	274476	1	19385,00
1250/500	SVTL-MP/BF-12/5	274477	1	19699,00
1250/600	SVTL-MP/BF-12/6	274478	1	19931,00
1250/800	SVTL-MP/BF-12/8	274479	1	20436,00

Boční kryt SVTL-MP(S)/R (IP54)

WA_V09HG



Hloubka	Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
400	SVTL-MP/S/R-4	274550	1	1050,00
500	SVTL-MP/S/R-5	274551	1	1209,00
600	SVTL-MP/S/R-6	274552	1	1314,00
800	SVTL-MP/S/R-8	274553	1	1524,00
1000	SVTL-MP/S/R-10	274554	1	1870,00
1250	SVTL-MP/S/R-12	274555	1	2036,00

Vrchní kryt SVTL-MP/T/EF (IP54) s výřezem pro příruby F3A

WA_V09HG



400/400	SVTL-MP/T/EF-4/4	274596	1	494,00
400/500	SVTL-MP/T/EF-4/5	274597	1	591,00
400/600	SVTL-MP/T/EF-4/6	274598	1	490,00
400/800	SVTL-MP/T/EF-4/8	274599	1	616,00
600/400	SVTL-MP/T/EF-6/4	274600	1	540,00
600/500	SVTL-MP/T/EF-6/5	274601	1	658,00
600/600	SVTL-MP/T/EF-6/6	274602	1	607,00
600/800	SVTL-MP/T/EF-6/8	274603	1	746,00
800/400	SVTL-MP/T/EF-8/4	274604	1	640,00
800/500	SVTL-MP/T/EF-8/5	274605	1	753,00
800/600	SVTL-MP/T/EF-8/6	274606	1	713,00
800/800	SVTL-MP/T/EF-8/8	274607	1	888,00
1000/400	SVTL-MP/T/EF-10/4	274608	1	729,00
1000/500	SVTL-MP/T/EF-10/5	274609	1	854,00
1000/600	SVTL-MP/T/EF-10/6	274610	1	833,00
1000/800	SVTL-MP/T/EF-10/8	274611	1	1017,00
1250/400	SVTL-MP/T/EF-12/4	274612	1	922,00
1250/500	SVTL-MP/T/EF-12/5	274613	1	1078,00
1250/600	SVTL-MP/T/EF-12/6	274614	1	1071,00
1250/800	SVTL-MP/T/EF-12/8	274615	1	1296,00

Príslušenství skříní SVTL

Podstavec

Bok podstavce SVTL-SO.../S (1pár)

VA_V0502



Pro hloubku	výška [mm]	Typové označení	Obj. číslo	Balení	Cena (Kč)
400	100	SVTL-SO100/S-4	274725	1 pár	274,00
500	100	SVTL-SO100/S-5	274726	1 pár	324,00
600	100	SVTL-SO100/S-6	274727	1 pár	377,00
800	100	SVTL-SO100/S-8	274728	1 pár	415,00
400	175	SVTL-SO175/S-4	274729	1 pár	305,00
500	175	SVTL-SO175/S-5	274730	1 pár	358,00
600	175	SVTL-SO175/S-6	274731	1 pár	425,00
800	175	SVTL-SO175/S-8	274732	1 pár	458,00

Bok podstavce SVTL-SO.../S/EF s výřezem pro přivedení kabelů



400	100	SVTL-SO100/S/EF-4	274733	1	169,00
500	100	SVTL-SO100/S/EF-5	274734	1	219,00
600	100	SVTL-SO100/S/EF-6	274735	1	279,00
800	100	SVTL-SO100/S/EF-8	274736	1	263,00
400	175	SVTL-SO175/S/EF-4	274737	1	200,00
500	175	SVTL-SO175/S/EF-5	274738	1	261,00
600	175	SVTL-SO175/S/EF-6	274739	1	327,00
800	175	SVTL-SO175/S/EF-8	274740	1	332,00

Podstavec rohového rámu SVTL-SO.../CF (komplet)



400	100	SVTL-SO100/CF-4	274751	1	757,00
500	100	SVTL-SO100/CF-5	274752	1	798,00
600	100	SVTL-SO100/CF-6	274753	1	828,00
800	100	SVTL-SO100/CF-8	274754	1	900,00
400	175	SVTL-SO175/CF-4	274755	1	839,00
500	175	SVTL-SO175/CF-5	274756	1	891,00
600	175	SVTL-SO175/CF-6	274757	1	901,00
800	175	SVTL-SO175/CF-8	274758	1	922,00

Čelo podstavce SVTL-SO.../F

- Pro skříně s velkým zatížením je doporučeno použít 2 ks (přední a zadní)

VA_V0502



Pro šířku	výška [mm]	Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
400	100	SVTL-SO100/F-4	274741	1	258,00
600	100	SVTL-SO100/F-6	274742	1	320,00
800	100	SVTL-SO100/F-8	274743	1	381,00
1000	100	SVTL-SO100/F-10	274744	1	439,00
1250	100	SVTL-SO100/F-12	274745	1	500,00
400	175	SVTL-SO175/F-4	274746	1	295,00
600	175	SVTL-SO175/F-6	274747	1	358,00
800	175	SVTL-SO175/F-8	274748	1	430,00
1000	175	SVTL-SO175/F-10	274749	1	485,00
1250	175	SVTL-SO175/F-12	274750	1	548,00

Montážní panely

WIA_VT08802



Montážní panel SVTL-IC1850 – výška 1850 mm

Pro šířku	Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
400	SVTL-IC1850-4	274654	1	698,00
600	SVTL-IC1850-6	274655	1	927,00
800	SVTL-IC1850-8	274656	1	1185,00
1000	SVTL-IC1850-10	274657	1	1484,00
1250	SVTL-IC1850-12	274658	1	2039,00

WIA_VT08702



Montážní panel - sada SVTL-IC1850/SET – výška 1850 mm

- Sada obsahuje: panel SVTL-IC1850., 2 ks montážní úhelník SVTL-BRA/M,
4 ks montážní úhelník SVTL-BRA,

400	SVTL-IC1850/SET-4	274659	1	1233,00
600	SVTL-IC1850/SET-6	274660	1	1463,00
800	SVTL-IC1850/SET-8	274661	1	1721,00
1000	SVTL-IC1850/SET-10	274662	1	2005,00
1250	SVTL-IC1850/SET-12	274663	1	2503,00

Montážní panel SVTL-IC – výška 100, 200, 300, 400, 500 mm

VR_170.2902



Výška [mm]	Pro šířku	Typové označení	Obj. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
100	400	SVTL-IC100-4	274675	1	128,00
100	600	SVTL-IC100-6	274680	1	132,00
100	800	SVTL-IC100-8	274685	1	152,00
100	1000	SVTL-IC100-10	274690	1	195,00
100	1250	SVTL-IC100-12	274700	1	215,00
200	400	SVTL-IC200-4	274676	1	152,00
200	600	SVTL-IC200-6	274681	1	179,00
200	800	SVTL-IC200-8	274686	1	211,00
200	1000	SVTL-IC200-10	274691	1	268,00
200	1250	SVTL-IC200-12	274701	1	305,00
300	400	SVTL-IC300-4	274677	1	171,00
300	600	SVTL-IC300-6	274682	1	213,00
300	800	SVTL-IC300-8	274687	1	257,00
300	1000	SVTL-IC300-10	274692	1	327,00
300	1250	SVTL-IC300-12	274702	1	388,00
400	400	SVTL-IC400-4	274678	1	249,00
400	600	SVTL-IC400-6	274683	1	271,00
400	800	SVTL-IC400-8	274688	1	336,00
400	1000	SVTL-IC400-10	274693	1	451,00
400	1250	SVTL-IC400-12	274703	1	530,00
500	400	SVTL-IC500-4	274679	1	311,00
500	600	SVTL-IC500-6	274684	1	318,00
500	800	SVTL-IC500-8	274689	1	390,00
500	1000	SVTL-IC500-10	274694	1	524,00
500	1250	SVTL-IC500-12	274704	1	621,00

Montážní panel SVTL-IC250/H – výška 250 mm s otvory pro SAS 60



250	400	SVTL-IC250/H-4	274695	1	237,00
250	600	SVTL-IC250/H-6	274696	1	239,00
250	800	SVTL-IC250/H-8	274697	1	284,00
250	1000	SVTL-IC250/H-10	274698	1	384,00
250	1250	SVTL-IC250/H-12	274699	1	424,00

Montážní panel SVTL-IZM pro upevnění výkonových jističů IZM

VR_170.2902



Popis	Pro šířku	Typové označení	Obj. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
pro výšuv. provedení	600	SVTL-IZMAWI-6	274706	1	471,00
pro výšuv. provedení	800	SVTL-IZMAWI-8	274707	1	528,00
pro výšuv. provedení	1000	SVTL-IZMAWI-10	274708	1	618,00
pro výšuv. provedení	1250	SVTL-IZMAWI-12	274709	1	704,00
pevná montáž	600	SVTL-IZM-6	274710	1	374,00
pevná montáž	800	SVTL-IZM-8	274711	1	448,00
pevná montáž	1000	SVTL-IZM-10	274712	1	532,00
pevná montáž	1250	SVTL-IZM-12	274713	1	608,00

Montážní úhelníky SVTL-BRA

VR_170.2902



SVTL-BRA

SVTL-BRA/M

Určeno pro	Typové označení	Obj. číslo	Balení	Cena (Kč)
SVTL-IC1850, -HP, -VP	SVTL-BRA	274664	1 pár	231,00
SVTL-IC1850, -HP, -VP	SVTL-BRA/M	274714	1 pár	114,00
SVTL-IC250/H	SVTL-BRA/IC250	274705	1 pár	186,00

Nosníky

Horizontální nosník SVTL-HP

VR_170.2902



Pro hloubku	Typové označení	Obj. číslo	Balení	Cena (Kč)
400	SVTL-HP-4	274671	1 pár	402,00
500	SVTL-HP-5	274672	1 pár	423,00
600	SVTL-HP-6	274673	1 pár	504,00
800	SVTL-HP-8	274674	1 pár	696,00

Technické údaje na str. 114

WA_V709K02



SVTL-VP

Vertikální nosník SVTL-VP

Výška	Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1850 výška 1	SVTL-VP1850	274665	1	417,00
975 výška 1/2	SVTL-VP975	274666	1	239,00
475 výška 1/4	SVTL-VP475	274667	1	160,00

WA_V709K02



SVTL-VP sada

Vertikální nosník SVTL-VP - sada

1850 sada výška 1	SVTL-VP1850/SET	274668	1 sada	1353,00
975 sada výška 1/2	SVTL-VP975/SET	274669	1 sada	773,00
475 sada výška 1/4	SVTL-VP475/SET	274670	1 sada	613,00

- Sada obsahuje: nosníky SVTL-VP 2 ks a úhelníky SVTL-BRA 4 ks (výška nosníku 1) nebo úhelníky SVTL-BRA 2 ks a úhelníky SVTL-BRA/M 2 ks (výška 1/2, 1/4)

Spodní krycí plechy SVTL - BP

- Pro zakrytování dna rozváděčové skříně

WA_V709K02



SVTL-BP75

WA_V709K02



SVTL-BP150

Spodní krycí plech plný

Hloubka * [mm]	Pro šířku	Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
75	400	SVTL-BP75-4	274632	1	85,00
75	600	SVTL-BP75-6	274633	1	92,00
75	800	SVTL-BP75-8	274634	1	101,00
75	1000	SVTL-BP75-10	274635	1	117,00
75	1250	SVTL-BP75-12	274636	1	143,00
150	400	SVTL-BP150-4	274637	1	99,00
150	600	SVTL-BP150-6	274638	1	113,00
150	800	SVTL-BP150-8	274639	1	131,00
150	1000	SVTL-BP150-10	274640	1	158,00
150	1250	SVTL-BP150-12	274641	1	202,00

WA_V709K02



SVTL-BP/SL

WA_V709K02



SVTL-BP/JL

Spodní krycí plech s pěnovou gumou

- Typ SVTL-BP/SL pro přívod kabelů do Ø 50 mm
- Typ SVTL-BP/JL pro přívod kabelů od Ø 50 do 80 mm

75-90	400	SVTL-BP/SL-4	274765	1	194,00
75-90	600	SVTL-BP/SL-6	274766	1	226,00
75-90	800	SVTL-BP/SL-8	274767	1	260,00
75-90	1000	SVTL-BP/SL-10	274768	1	315,00
75-90	1250	SVTL-BP/SL-12	274769	1	356,00
75-90	400	SVTL-BP/JL-4	274760	1	228,00
75-90	600	SVTL-BP/JL-6	274761	1	332,00
75-90	800	SVTL-BP/JL-8	274762	1	392,00
75-90	1000	SVTL-BP/JL-10	274763	1	461,00
75-90	1250	SVTL-BP/JL-12	274764	1	499,00

- * Hloubka 75 - 90 je proměnná podle stlažení průchodky z pěnové gumy.

Držák přichytek kabelů SVTL-AR, SVTL-AB

• Typ AR - pro kabelové přichytky upevňované do C profilu

• Typ AB - pro přichytky SONAP upevňované na L profil

VB_370902



Pro šířku	Profil	Typové označení	Obj. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
400	C	SVTL-AR-4	274770	1	92,00
600	C	SVTL-AR-6	274771	1	118,00
800	C	SVTL-AR-8	274772	1	144,00
1000	C	SVTL-AR-10	274773	1	169,00
1250	C	SVTL-AR-12	274774	1	176,00
400	L	SVTL-AB-4	274775	1	91,00
600	L	SVTL-AB-6	274776	1	118,00
800	L	SVTL-AB-8	274777	1	143,00
1000	L	SVTL-AB-10	274778	1	169,00
1250	L	SVTL-AB-12	274779	1	188,00

Sada pro aretaci dveří SVTL-DA

VB_370902



Typové označení	Obj. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
SVTL-DA	274759	1	788,00

Rohový rám SVTL-CF

VB_370902



Pro šířku	hloubku [mm]	Typové označení	Obj. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
400	400	SVTL-CF-4/4	274500	1	10250,00
500	500	SVTL-CF-5/5	274501	1	10752,00
600	600	SVTL-CF-6/6	274502	1	10844,00
800	800	SVTL-CF-8/8	274503	1	12114,00

Závěsná oka LUG-M10

VT1006



Závrt	Typové označení	Obj. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
M 10	SVTL-LUG-M10	274780	4	273,00

Příslušenství



Popis	Typové označení	Obj. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
RAL 7035 opravný lak, sprej	TIGER LACK SPRAY RAL7035	170769999	1	361,00
RAL 7035 opravný lak	BPZ-CPS-7035	286771	1	249,00
Matice M8 k uchycení do rámu	CAGENUTS-M8	274786	10	70,00
Těsnící sada pro spojování skříní (IP54)	SVTL-CONNECT/SET	274785	1	83,00

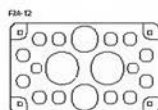
Náhradní klika



Popis	Typové označení	Obj. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
Náhradní klika SVTL	SVTL-SPH	165920527	1	377,00

Technické údaje na str. 114

Příruby F3A



Provedení	Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Bez otvorů	F3A-0	074182	1	338,00
4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	081301	1	338,00
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50	F3A-8	091468	1	338,00
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50	F3A-12	076555	1	338,00
24xM16, 13xM20	F3A-34	078928	1	338,00
2 kab. průchody do Ø 70 mm	F3A-KTD	083674	1	518,00
Gum. propichovací průchodky	F3A-D	010145	1	760,00
40 kabelů Ø 10-13 mm				
4 kabely Ø 17-21 mm				
2 kabely Ø 27-30 mm				

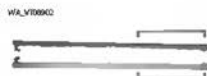
Sady šroubů TF/CS, TF/RS

- TF/RS-M6x14 náhradní sada šroubů pro montáž prvků na rám nebo na nosníky
- TF/CS-M6x22 náhradní sada šroubů pro montáž bočních krytů (samozemnicí)
- TF/CS-M6x14 náhradní sada šroubů pro montáž aretace dveří



Popis	Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
M6 x 14 s čoučkovou hlavou	SVTL-TF/RS-M6x14	274783	10	51,00
M6 x 22 s kuželovou hlavou	SVTL-TF/CS-M6x22	274782	10	81,00
M6 x 14 s kuželovou hlavou	SVTL-TF/CS-M6x14	274781	10	51,00

Adaptér pro rám Profi line SVTL-PLA



Hloubka *) [mm]	Pro šířku	Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
90	600	SVTL-PLA90-6	274716	1	963,00
90	800	SVTL-PLA90-8	274717	1	1049,00
90	1000	SVTL-PLA90-10	274718	1	1104,00
90	1250	SVTL-PLA90-12	274719	1	1267,00
150	600	SVTL-PLA150-6	274720	1	1320,00
150	800	SVTL-PLA150-8	274721	1	1332,00
150	1000	SVTL-PLA150-10	274722	1	1565,00
150	1250	SVTL-PLA150-12	274723	1	1708,00

*) Možnost montáže přístrojů do dveří; vzdálenost mezi dveřmi a krycími deskami 90 nebo 150 mm.

Držák krycích desek SVTL-PL/FCH

- Použití pro zakrytování rozváděčové skříně krycími deskami FKN v případě, že rozváděčová skříň není osazena montážním rámem Profi Line.
- Pro montáž držáku je nutné použít adaptér SVTL-PLA.

Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
SVTL-PL/FCH	274724	1	371,00

Schránka na dokumentaci SVT-SPT-A4



Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
SVT-SPT-A4	275885	1	230,00

Vložky do zámků dveří NWS



Popis	Typové označení	Obj. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Cylindrická vložka (stejně klíče)	NWS-HZ/SL/GS	255195	1	480,00
Cylindrická vložka (rozdílné klíče)	NWS-HZ/SSL	255196	1	631,00
Vložka typu Doppelbart 3 mm	NWS-SHE/DLB/DN3	255309	1	493,00
Klíř typu Doppelbart 3 mm	NWS-SL/DLB/3	255317	1	136,00

Technické údaje na str. 114

Sběrníkový systém SASY

- Jmenovité proudy do 1600 A
- Rozteč mezi sběrnicemi 60 mm
- Jednoduchá a rychlá montáž

9 805



Držáky sběrnic

- Určeny pro ploché měděné sběrnice 30 x 10 mm

- Vhodné i pro sběrnice 20 x 5 mm a 20 x 10 mm s použitím reduk. vložek SV 30041 a SV 30031

Počet sběrnic	Pro sběrnice	Typové označení	Objed. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
4	L1, L2, L3, PEN	SV 30641	060479	3	713,00
3	L1, L2, L3	SV 30001	060490	4	415,00
2	N, PE	SV 30501	060480	4	388,00
1	N, (PE)	SV 30781	060481	4	142,00



Redukční vložky pro sběrnice

- Určeny pro montáž do držáků sběrnic SV 30...
- (redukce otvorů 30 x 10 mm na rozměry 20 x 5 a 20 x 10 mm)

Počet sběrnic	Pro sběrnice	Typové označení	Objed. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
1	20 x 5	SV 30041	025393	12	26,00
1	20 x 10	SV 30031	025394	12*	26,00

* nutno použít 2 ks pro jednu sběrnici



Sběrnice do 630 A

- Ploché měděné sběrnice rozměrů 20 x 5, 20 x 10 a 30 x 10 mm

- Mimo sběrnic 30 x 10 provedena povrchová úprava cínováním

Délka [mm]	Jmen. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
1500	315	CU 20X5	044092	10	735,00
1500	500	CU 20X10	041719	10	1475,00
1500	630	CU 30X10	051211	5	1822,00
2250	315	CU 20X5-2250	007466	5	1233,00
2250	500	CU 20X10-2250	009839	5	2437,00



Kryty sběrnic

- Ochrana proti náhodnému dotyku se sběrníci

Koncový kryt - pro montáž na držáky sběrnic

Použití pro	Typové označení	Objed. číslo	Balení (k.s.)	Cena (Kč)
SV 30641 (4vodič. systém)	SV 30841	060483	10	94,00
SV 30001 (3vodič. systém)	SV 30801	060482	10	78,00

Kryt držáků sběrnic - pro montáž na držáky sběrnic

SV 30001 (3vodič. systém)	SV 30891	060484	4	196,00
---------------------------	----------	--------	---	--------



Kryt sběrnic - pro montáž na sběrnice

- Délka 1 m

30 x 10, 20 x 10, 20 x 5 mm	SV 30921	060485	10	647,00
-----------------------------	----------	--------	----	--------



Držák sběrnic

- Vzdálenost sběrnic 60 mm
- Určeno pro sběrnice s průřezem 300 mm²



držák sběrnic

Počet sběrnic	Použití pro	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
3	L1, L2, L3	SV 35001	060513	4	206,00

Sběrnice do 800 A

- Průřez sběrnice 300 mm², tloušťka profilu 5 mm, bez povrchové úpravy
- Profil délky 2400 mm je určen k řezání na požadované délky



sběrnice

Délka [mm]	Pro šířku rozváděčové skříně [mm]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2400		SV 35091	060529	1	4863,00
1095	1200	SV 35261	060530	3	2382,00
695	800	SV 35251	060532	3	1684,00
495	600	SV 35241	060531	3	1137,00

Kryty sběrnic

- Ochrana proti náhodnému dotyku se sběrnicemi

Spodní díl - pro montáž sběrnic do 800 A



vrchní díl

spodní díl

Délka [mm]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
500	SV 35021	060518	2	614,00
700	SV 35031	025405	1	859,00

Vrchní díl

250	SV 35061	060519	2	426,00
500	SV 35071	060520	2	847,00
700	SV 35081	060521	1	1187,00

Koncový díl

-	SV 35011	060517	2	133,00
---	----------	--------	---	--------



držák sběrníc

Držák sběrníc

- Vzdálenost sběrníc 60 mm
- Určeno pro sběrnice s průřezem 900 mm²

Počet sběrníc	Použití pro	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
3	L1, L2, L3	SV 35101	060514	4	346,00



sběrnice

Sběrnice do 1600 A

- Průřez sběrníc 900 mm², tloušťka profilu 10 mm, bez povrchové úpravy
- Profil délky 2400 mm je určen k řezání na požadované délky

Délka [mm]	Pro šířku rozváděčové skříně [mm]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2400		SV 35161	060524	1	11486,00
1095	1200	SV 35291	060525	3	5446,00
695	800	SV 35281	060527	3	3703,00
495	600	SV 35271	060526	3	2561,00

Kryty sběrníc

- Ochrana proti náhodnému dotyku se sběrnícemi



spodní díl
vrchní díl
koncový díl

Spodní díl - pro montáž sběrníc do 1600 A

Délka [mm]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
500	SV 35121	060515	2	677,00
700	SV 35131	060516	1	987,00

Vrchní díl

250	SV 35061	060519	2	426,00
500	SV 35071	060520	2	847,00
700	SV 35081	060521	1	1187,00

Koncový díl

-	SV 35111	060522	2	147,00
---	----------	--------	---	--------

Poznámka: Vrchní díl je shodný pro 800 i 1600 A.

Připojovací adaptéry pro vodiče

- Vzdálenost sběrnic 60 mm
- Určeno pro montáž na sběrnice 30 x 10, 20 x 10, 20 x 5 a na sběrnice 300/900 mm² (800/1600 A)

- určeno pro připojení kruhových, sektorových a páskových vodičů (Cu band)



Do 63 A - pro plné a slané vodiče, jmen. napětí 500 V

Průřez příp. vodičů	Pro pásk. vodiče	Průřez svorky	Šířka	Typ. označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2 x 1,5 - 10 mm ²	-	-	17,5	SV 34431	060496	1	605,00

Do 125 A - pro sektorové a slané vodiče, jmen. napětí 690 V

1,5 - 35 mm ²	6 x 9 x 0,8	11 x 14	61	SV 34441	060495	1	783,00
--------------------------	-------------	---------	----	----------	--------	---	--------

Do 250 A - pro sektorové a slané vodiče, jmen. napětí 690 V

1,5 - 70 mm ²	9 x 9 x 0,8 4 x 16 x 0,8 6 x 16 x 0,8	16 x 15	85	SV 34421	060494	1	911,00
--------------------------	---	---------	----	----------	--------	---	--------

Do 400 A - pro slané vodiče, jmen. napětí 690 V

max. 150 mm ²	kab. oko M10	-	125	SV 34401	060493	1	1499,00
--------------------------	--------------	---	-----	----------	--------	---	---------

Připojovací svorky

- Určeno pro připojení kruhových, sektorových a páskových vodičů

Svorky pro vodiče - na ploché Cu sběrnice tl. 3 až 5 mm nebo na sběrnice do 800 A



Jmen. proud	Průřez příp. vod.	Průřez svorky ^{*)}	Pro pásk. vodiče	Typ. označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
50 A	1 - 4 mm ²	-	-	SV 34501	200181	15	27,00
100 A	2,5 - 16 mm ²	8 x 8	-	SV 34511	200185	15	28,00
160 A	16 - 50 mm ²	10,5 x 11	6 x 9 x 0,8	SV 34521	200186	15	28,00
200 A	35 - 70 mm ²	16,5 x 15	9 x 9 x 0,8 4 x 16 x 0,8	SV 34531	200187	15	55,00
350 A	70 - 185 mm ²	22,5 x 20	10 x 16 x 0,8	SV 34541	200188	15	63,00

Svorky pro vodiče - na ploché Cu sběrnice tl. 6 až 10 mm nebo na sběrnice do 1600 A



50 A	1 - 4 mm ²	-	-	SV 34551	200189	15	27,00
100 A	2,5 - 16 mm ²	8 x 8	-	SV 34561	200190	15	28,00
160 A	16 - 50 mm ²	10,5 x 11	6 x 9 x 0,8	SV 34571	200191	15	47,00
200 A	35 - 70 mm ²	16,5 x 15	9 x 9 x 0,8 4 x 16 x 0,8	SV 34581	200192	15	33,00
350 A	70 - 185 mm ²	22,5 x 20	10 x 16 x 0,8	SV 34591	200193	15	63,00

^{*)} Prostor pro páskové vodiče v mm.

Deskové svorky - pro spojování Cu sběrnic tl. 3 až 10 mm



Jmen. proud	Pro šířku sběrnice	Průřez svorky ^{*)}	Pro pásk. vodiče	Typ. označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
630 A	30 mm	34 x 10	11 x 21 x 1 10 x 24 x 1	SV 35541	060507	3	229,00
630 A	40 mm	34 x 10	-	SV 35591	060503	3	242,00
630 A	50 mm	34 x 10	-	SV 35601	060502	3	255,00
630 A	60 mm	34 x 10	-	SV 35611	060501	3	274,00
800 A	50 mm	54 x 10	-	SV 35621	060500	3	266,00
800 A	60 mm	54 x 10	-	SV 35631	060499	3	284,00

^{*)} Prostor pro páskové vodiče v mm.

Svorky od 63 do 630 A

- Pro upevnění na montážní panely (např. na AV-MPN); typy K25/1 a K50/1 vhodné i pro montáž na přístrojovou lištu

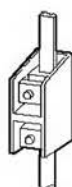
- Průřez připojovaných vodičů odpovídá požadavkům IEC/EN 60941-1
- Jmenovité izolační napětí 1000 V AC

Do 100 A



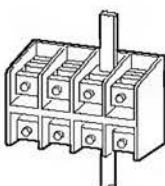
Jmen. proud [A]	Průřez příp. vodičů [mm ²]	Pásk. vodiče [mm]	Typ. označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
63	4 - 16 plné 16 - 25 vícevodič. 6 - 16 jemně slaněný	-	K 25/1	096200	10	117,00
100	10 - 16 plné 16 - 50 vícevodič. 30 - 35 jemně slaněný	3 x 9 x 0,8	K 50/1	098573	10	213,00

Do 630 A - 1pólové, pro plné a vícežilové vodiče



160	1 x 16 - 95	3 x 9 x 0,8 6 x 9 x 0,8	K 95/1N	010773	1	828,00
250	1 x 35 - 150 2 x 16 - 70	4 x 16 x 0,8 6 x 16 x 0,8	K 150/1	089085	1	1316,00
400	1 x 50 - 240 2 x 25 - 120	6 x 16 x 0,8 10 x 16 x 0,8	K 240/1	091458	1	1616,00
630	1 x 150 - 300 2 x 50 - 240	10 x 16 x 0,8 11 x 21 x 1	K 2x240/1	093831	1	2878,00

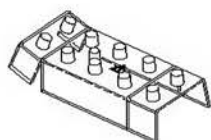
Do 630 A - 4pólové, pro plné a vícežilové vodiče



160	1 x 16 - 95	3 x 9 x 0,8 6 x 9 x 0,8	K 95/4	027390	1	3031,00
250	1 x 35 - 150 2 x 16 - 70	4 x 16 x 0,8 6 x 16 x 0,8	K 150/4	034509	1	5256,00
400	1 x 50 - 240 2 x 25 - 120	6 x 16 x 0,8 10 x 16 x 0,8	K 240/4	041628	1	6428,00
630	1 x 150 - 300 2 x 50 - 240	10 x 16 x 0,8 11 x 21 x 1	K 2x240/4	048747	1	11166,00

Kryty svorek

- Univerzální 5pólové provedení s možností zkrácení



Název	Typ. označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Kryt pro K95/4	H-K95/5	036888	4	533,00
Kryt pro K150/4	H-K150/5	039261	1	740,00
Kryt pro K240/4	H-K240/5	041634	1	895,00
Kryt pro K2X240/4	H-K2X240/5	044007	1	1185,00

Páskové vodiče (Cu band) do 630 A

- Snadné vytváření ohybů bez použití speciálních nástrojů
- Určeno pro připojování do svorek silových přístrojů
- Jmenovité napětí 690 V AC
- Materiál Cu, délka 2000 mm, snadné zkracování
- Izolace PVC modifikovaný, černá barva
- Max. provozní teplota 105 °C



Jmen. proud [A]	Průřez [mm²]	Pásk. vodiče [mm]*	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
100	21,6	3 x 9 x 0,8	CU-BAND3X9X0,8-BK	081167	20	362,00
160	43,2	6 x 9 x 0,8	CU-BAND6X9X0,8-BK	081414	10	625,00
200	64,8	9 x 9 x 0,8	CU-BAND9X9X0,8-BK	081515	10	873,00
250	74,4	6 x 16 x 0,8	CU-BAND6X16X0,8-BK	081310	10	906,00
400	124	10 x 16 x 0,8	CU-BAND10X16X0,8-BK	080739	5	1413,00
630	231	11 x 21 x 01	CU-BAND11X21X1-BK	080923	5	2481,00

Poznámka: *) Příklad: 6 x 9 x 0,8 mm = 6 pásků s rozměry 9 x 0,8 mm

Připojovací adaptéry pro spouštěče motorů PKZ

- Vzdálenost sběrnic 60 mm
- Montáž na sběrnice bez napětí
- Jmenovité napětí 690 V AC
- 3pólové provedení
- Pro spouštěče motorů PKZ firmy Moeller



Určeno pro montáž na ploché Cu sběrnice tl. 5 mm nebo na sběrnice do 800 A

Jmen. proud [A]	Šířka [mm]	Určeno pro	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
25	54	PKZM 0 nebo PKZM 0.../S(E00) + + AGM nebo NHI	AD25/5-1	025395	1	688,00
63	72	PKZM4-... +AGM a +NHI	AD63/5-1	232149	1	863,00

Určeno pro montáž na ploché Cu sběrnice tl. 10 mm nebo na sběrnice do 1600 A

Jmen. proud [A]	Šířka [mm]	Určeno pro	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
25	54	PKZM 0 nebo PKZM 0.../S(E00) + + AGM nebo NHI	AD25/10-1	025396	1	688,00
63	72	PKZM4-... +AGM a +NHI	AD63/10-1	232148	1	863,00

Určeno pro montáž na ploché Cu sběrnice tl. 5 mm a 10 mm

Jmen. proud [A]	Svorka [mm²]	Určeno pro	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
25	4	1)	BBA0-25	101451	1	605,00
32	6	2)	BBA0-32	101452	2	733,00
63	10	3)	BBA4L-63	101459	2	905,00
63	10	4)	BBA2L-63	101480	2	1085,00
63	10	PKZM4 5)	BBA4-63	101457	1	769,00
63	10	PKZ2 6)	BBA2-63	101458	1	935,00

Poznámky:

- 1) PKZM0 + DILM7, PKZM0 + DILM9, PKZM0 + DILM12, PKZM0 + DILM15, MSC-D-0,25-M7... do MSC-D-16-M15..., šířka adaptéru 45 mm, délka 200 mm
- 2) PKZM0 + DILM17, PKZM0 + DILM25, PKZM0 + DILM32, MSC-D-16-M7... do MSC-D-32-M32..., šířka adaptéru 45 mm, délka 200 mm
- 3) PKZM4 + DILM17, PKZM4 + DILM25, PKZM4 + DILM32, PKZM4 + DILM40, PKZM4 + DILM50, PKZM4 + DILM65, šířka adaptéru 55 mm, délka 260 mm
- 4) PKZ2 + DILM7, PKZ2 + DILM9, PKZ2 + DILM12, PKZ2 + DILM15, PKZ2 + DILM17, PKZ2 + DILM25, PKZ2 + DILM32, PKZ2 + DILM40, šířka adaptéru 72 mm, délka 260 mm
- 5) Šířka adaptéru 54 mm, délka 200 mm
- 6) Šířka adaptéru 72 mm, délka 200 mm

Distanční vložka

Šířka [mm]	Délka [mm]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
9	200	BBA-XSM	101484	10	179,00

Připojovací adaptéry pro výkonové jističe PMC1, NZM1

- Vzdálenost sběrnic 60 mm
- Montáž na sběrnice bez napětí
- Jmenovité napětí 690 V AC
- 3pólové provedení
- Připojovací kabel 35 mm² součástí dodávky
- Šířka 90 mm
- Pro výkonové jističe PMC1 nebo NZM1 firmy Moeller

Určeno pro montáž na ploché Cu sběrnice tl. do 5 mm (10 mm) nebo na sběrnice do 800 A (1600 A)

Jmen. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
100	AD100/5	272059	1	1278,00
125	AD100/10	272150	1	1278,00

Připojovací adaptéry pro výkonové jističe PMC2, NZM2

- Vzdálenost sběrnic 60 mm
- Montáž na sběrnice bez napětí
- Jmenovité napětí 690 V AC
- 3pólové provedení
- Šířka 110 mm
- Pro výkonové jističe PMC2 nebo NZM2 firmy Moeller

Určeno pro montáž na ploché Cu sběrnice tl. do 10 mm nebo na sběrnice do 1600 A



Jmen. proud [A]	Svorka [mm]	Určeno pro	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
200	13 x 10	6 až 70 mm ² pro kruh. vodič 6 x 9 x 0,8 pro pásk. vodič	SV34381	272058	1	1722,00
250	16 x 12	50 až 120 mm ² pro kruh. vodič 6 x 16 x 0,8 pro pásk. vodič	SV34372	272335	1	2252,00

Nosič přípojníc DELTA - typ 110, 210, 310

- Nosič přípojníc do 2500 A
- První číslice v typovém označení určuje počet paralelních pásových vodičů v každé fázi
- Dodávka obsahuje: plastový výlisek 2 ks, kovový svorník 2 ks, matice M10 8 ks

	Typ. označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
Nosič přípojníc	DELTA 110	999201019	1/10	1109,00
	DELTA 210	999201020	1/10	1109,00
	DELTA 310	999201021	1/10	1109,00



19" nástěnné rozváděčové skříně - Basic Line NWE

- 3-dílná nástěnná rozváděčová skříň s lepším přístupem k zadní části
- Možnost rohové montáže díky vnitřnímu aretačnímu zařízení pro výklopnou variantu
- Větrací otvory ve spodní a vrchní části rozváděčové skříně pro zajištění pasivní ventilace
- Velké otvory pro přívod kabelů v horní, dolní a zadní straně rozváděčové skříně
- Galvanizované 19" přístrojové lišty
- Kompletní informace lze nalézt v katalogu „Komponenty pro datové rozvody“

NOV004



NOV004



Nástěnné rozváděčové skříně NWE

NO5004



Hloubka x Výška (mm) / Výška (U)	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2-dílná rozváděčová skříň se skleněnými dveřmi a cylindrickou vložkou NWE-A./GL/ZS				
310 x 347	6 NWE-3A06/GL/ZS	285152	1	2368,00
310 x 480	9 NWE-3A09/GL/ZS	285153	1	2612,00
410 x 347	6 NWE-4A06/GL/ZS	285154	1	2525,00
410 x 480	9 NWE-4A09/GL/ZS	285155	1	2777,00
410 x 613	12 NWE-4A12/GL/ZS	285156	1	3044,00
410 x 747	15 NWE-4A15/GL/ZS	285157	1	3378,00
410 x 880	18 NWE-4A18/GL/ZS	285158	1	3698,00
510 x 480	9 NWE-5A09/GL/ZS	285159	1	2858,00
510 x 613	12 NWE-5A12/GL/ZS	285160	1	3121,00
510 x 747	15 NWE-5A15/GL/ZS	285161	1	3560,00
510 x 880	18 NWE-5A18/GL/ZS	285162	1	3897,00

NO5004



2-dílná rozváděčová skříň se skleněnými dveřmi, zámkem a přítlačným madlem NWE-A./GL/SH				
310 x 347	6 NWE-3A06/GL/SH	285163	1	2657,00
310 x 480	9 NWE-3A09/GL/SH	285164	1	2900,00
410 x 347	6 NWE-4A06/GL/SH	285165	1	2815,00
410 x 480	9 NWE-4A09/GL/SH	285166	1	3066,00
410 x 613	12 NWE-4A12/GL/SH	285167	1	3332,00
410 x 747	15 NWE-4A15/GL/SH	285168	1	3666,00
410 x 880	18 NWE-4A18/GL/SH	285169	1	3988,00
510 x 480	9 NWE-5A09/GL/SH	285170	1	3148,00
510 x 613	12 NWE-5A12/GL/SH	285171	1	3411,00
510 x 747	15 NWE-5A15/GL/SH	285172	1	3849,00
510 x 880	18 NWE-5A18/GL/SH	285173	1	4187,00

NO5004



3-dílná rozváděčová skříň se skleněnými dveřmi a cylindrickou vložkou NWE-B./GL/ZS				
410 x 347	6 NWE-4B06/GL/ZS	285174	1	3136,00
410 x 480	9 NWE-4B09/GL/ZS	285175	1	3350,00
510 x 347	6 NWE-5B06/GL/ZS	285176	1	3298,00
510 x 480	9 NWE-5B09/GL/ZS	285177	1	3585,00
510 x 613	12 NWE-5B12/GL/ZS	285178	1	3942,00
510 x 747	15 NWE-5B15/GL/ZS	285179	1	4293,00
510 x 880	18 NWE-5B18/GL/ZS	285180	1	4715,00
610 x 480	9 NWE-6B09/GL/ZS	285181	1	3671,00
610 x 613	12 NWE-6B12/GL/ZS	285182	1	4112,00
610 x 747	15 NWE-6B15/GL/ZS	285183	1	4480,00
610 x 880	18 NWE-6B18/GL/ZS	285184	1	4919,00

NO5004



3-dílná rozváděčová skříň se skleněnými dveřmi, zámkem a přítlačným madlem NWE-B./GL/SH				
410 x 347	6 NWE-4B06/GL/SH	285185	1	3425,00
410 x 480	9 NWE-4B09/GL/SH	285186	1	3640,00
510 x 347	6 NWE-5B06/GL/SH	285187	1	3588,00
510 x 480	9 NWE-5B09/GL/SH	285188	1	3875,00
510 x 613	12 NWE-5B12/GL/SH	285189	1	4230,00
510 x 747	15 NWE-5B15/GL/SH	285190	1	4583,00
510 x 880	18 NWE-5B18/GL/SH	285191	1	5005,00
610 x 480	9 NWE-6B09/GL/SH	285192	1	3960,00
610 x 613	12 NWE-6B12/GL/SH	285193	1	4400,00
610 x 747	15 NWE-6B15/GL/SH	285194	1	4770,00
610 x 880	18 NWE-6B18/GL/SH	285195	1	5209,00

Všeobecné příslušenství

	Počet předních držadel / U	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
N528	19" zaslepovací panel NWS-FPB/19				
	0	1	NWS-FPB/19/1HE	255032	173,00
	0	1,5	NWS-FPB/19/1,5HE	255031	192,00
	0	2	NWS-FPB/19/2HE	255033	189,00
	0	3	NWS-FPB/19/3HE	255034	216,00
	0	4	NWS-FPB/19/4HE	255035	249,00
	0	6	NWS-FPB/19/6HE	255036	329,00
	2	1	NWS-FPBK/19/1HE	255037	210,00
	2	2	NWS-FPBK/19/2HE	255038	189,00

	Počet předních držadel / U	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
N529	19" průchozí panel NWS-FPD/19				
	0	1	NWS-FPD/19/1HE	255040	308,00
	0	1,5	NWS-FPD/19/1,5HE	255039	384,00
	0	2	NWS-FPD/19/2HE	255041	275,00
	0	3	NWS-FPD/19/3HE	255042	405,00
	2	1	NWS-FPDK/19/1HE	255044	287,00
	2	1,5	NWS-FPDK/19/1,5HE	255043	397,00
	2	2	NWS-FPDK/19/2HE	255045	306,00
	2	3	NWS-FPDK/19/3HE	255046	438,00

	Verze	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
N527	Systém pro uspořádání kabelů NWS-KF				
	Systém pro uspořádání kabelů	NWS-KFS/19	255214	1	271,00
	Vodítka kabelů – sada 3 kusů	NWS-KF3	255213	1	53,00

	Výška v U	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
N520	19" montážní desky NWS-.HE/MO/PL				
	3	NWS-3HE/MO/PL	254870	1	112,00
	6	NWS-6HE/MO/PL	254945	1	166,00
	9	NWS-9HE/MO/PL	254947	1	219,00

	Výška v U	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
N500	19" přední vyvaz. panel s kov. třmeny pro vedení kabelů NWS-FP/KFB/M				
	1	NWS-FP/KFB/M/1HE	255029	1	306,00
	2	NWS-FP/KFB/M/2HE	255030	1	415,00

Police stojanových rozváděčů

NW55



19" pevná police, uchycení vpředu NWS-FFE/19/2HE

Výška v U / Hloubka (mm)	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2 180	NWS-FFE/19/2HE/T180	255023	1	552,00
2 400	NWS-FFE/19/2HE/T400	255024	1	678,00

NW59



19" pevná police, uchycení vpředu a vzadu NWS-FFD/19/2HE

Výška v U / Hloubka (mm)	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2 400	NWS-FFD/19/2HE/T400	255019	1	893,00
2 600	NWS-FFD/19/2HE/T600	255020	1	917,00
2 740	NWS-FFD/19/2HE/T740	255021	1	1062,00

NW59



19" výsuvná police, uchycení vpředu a vzadu NWS-FAD/19/2HE

Výška v U / Hloubka (mm)	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2 400	NWS-FAD/19/2HE/T400	255015	1	2566,00
2 600	NWS-FAD/19/2HE/T600	255016	1	3608,00
2 740	NWS-FAD/19/2HE/T740	255017	1	3719,00

NW51



19" police se zásuvkou, uchycení vpředu a vzadu NWS-FFS/T400

Výška v U / Hloubka (mm)	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
1 400	NWS-FFS/T400/1HE	255025	1	1058,00
2 400	NWS-FFS/T400/2HE	255026	1	1324,00

NW52



Pevná police s upevněním vodicí lišty NWS-FFG/2HE

Výška v U / Hloubka (mm)	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2 375	NWS-FFG/2HE/T375	237008	1	821,00
2 400	NWS-FFG/2HE/T400	237009	1	718,00

NW51



Pevná police, upevnění vpředu a vzadu NWS-FFD/B800/2HE/T600

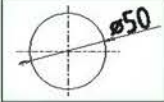
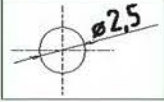
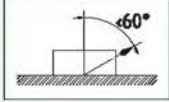
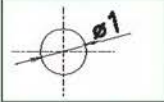
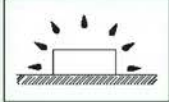
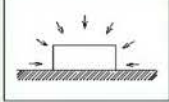
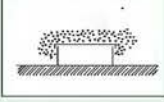
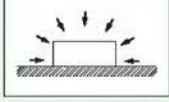
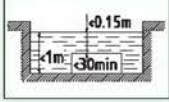
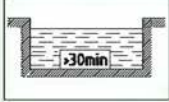
Výška v U / Hloubka (mm)	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)	Cena (Kč)
2 600	NWS-FFD/B800/2HE/T600	255022	1	1061,00

Technické údaje

Volba stupně krytí rozváděčů

Stupeň krytí je definován normou ČSN EN 60529. Standardně se udává pomocí tzv. IP kódu. Jeho tvar je IPXYKL, kde X je číslice 0 až 6 popisující ochranu před vnikem pevných těles a číslice Y 0 až 8 popisující ochranu proti vniknutí vody. Nepovinná písmena K (A, B, C, D) a L (H, M, S, W) definují speciální doplňkové podmínky.

Jednotlivé stupně ochrany IPXYKL

X	ochrana před vnikem pevných těles	Y	ochrana proti působení vody
0	nechráněno	0	nechráněno
1	předmět o průměru ≥ 50 mm 	1	svisle kapající 
2	předmět o průměru $\geq 12,5$ mm 	2	kapající (ve sklonu 15°) 
3	předmět o průměru $\geq 2,5$ mm 	3	kropení (déšť) 
4	předmět o průměru ≥ 1 mm 	4	stříkající 
5	chráněno před prachem 	5	tryskající 
6	prachotěsné 	6	intenzivně tryskající 
		7	ponoření dočasné 
		8	trvalé ponoření 

K – nepovinné přídavné písmeno – ochrana osob před dotykem nebezpečných částí

A	hřbetem ruky
B	prstem
C	nástrojem
D	drátem

L – nepovinné doplňkové písmeno – doplňková informace určená pro

H	zařízení vysokého napětí
M	pohyb během zkoušky vodou
S	klid během zkoušky vodou
W	povětrnostní podmínky

Normativní odkazy

Stupeň krytí rozváděčové skříně musí být volen s ohledem na příslušné předpisy a to zejména předmětové a předpisové normy.

Z předmětových se rozváděči zaobírá norma ČSN EN 60439. Pro domovní a podobné aplikace jsou důležité především ČSN EN 60439-1 „Rozváděčové skříně nn - Část 1: Typově zkoušené a částečně typově zkoušené rozváděčové skříně“ a ČSN EN 60439-3 „Rozváděčové skříně nn. Část 3: Zvláštní požadavky pro rozváděčové skříně nn určené k instalaci do míst přístupných laické obsluze. Rozvodnice“.

Požadavky na krytí vyplývající z této normy jsou následující:

ČSN EN 60439-1 – 7.2.1.2	Stupeň ochrany krytem kryté rozváděč. skříně musí být nejméně IP2X po instalaci v souladu s předpisy výrobce.
ČSN EN 60439-1 – 7.2.1.3	Pro rozváděčové skříně venkovního provedení, které nemají žádnou doplňující ochranu, musí být druhá charakteristická číslice nejméně 3. Poznámka Pro venkovní rozváděčové skříně může být doplňující ochranou přístřešek apod.
ČSN EN 60439-1 – 7.4.2.2.1	Všechny vnější povrchy musí mít stupeň ochrany krytem před nebezpečným dotykem živých částí alespoň IP2X nebo IPXXB.
Zařízení třídy ochrany II	ochrana úplnou izolací dle ČSN EN 60439-1 – 7.4.3.2.2. Odstavec d) říká: „Je-li rozváděčová skříň připravena k provozu a připojena k napájení, musí krytí obklopovat všechny živé části, neživé části a části náležející k ochrannému obvodu tak, aby nebylo možno se jich dotknout. Krytí musí zajišťovat nejméně stupeň ochrany krytem IP2XC.“
ČSN EN 60439-3 – 7.4.2.2.1	Všechny vnější povrchy rozvodnice musí vyhovět krytí nejméně IP2XC podle IEC 529.

Předpisová norma ČSN 33 2000-5-51 Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 51: Všeobecné předpisy

Tabulka 51A

Kód: AE	Vnější vliv: Výskyt cizích pevných těles	
Kód: AE4	Vnější vliv: Lehčí prašnost	
	Charakteristiky požadované pro výběr a instalaci zařízení: IP5X jestliže pronikání prachu není pro funkci zařízení škodlivé; IP6X jestliže by prach neměl pronikat do zařízení	
Kód: AE6	Vnější vliv: Silná prašnost	
	Charakteristiky požadované pro výběr a instalaci zařízení: IP6X	
Kód: BA2	Vnější vliv: Děti	
	Charakteristiky požadované pro výběr a instalaci zařízení: Zařízení vyššího stupně krytí než IP2X. ...	
Kód: BE2N1	Vnější vliv: Nebezpečí požáru hořlavých hmot	
	Provedení odpovídající požadavku: ... Elektrické stroje a přístroje musí mít stupeň ochrany krytem alespoň IP4X. ...	
Kód: BE2N2	Vnější vliv: Nebezpečí požáru hořlavých prachů	
	Provedení odpovídající požadavku: ... Elektrické stroje a přístroje mají mít stupeň ochrany krytem alespoň IP44; toto krytí je možno v odůvodněných případech snížit, je-li menší těsnost krytí vyvážena vlastnostmi prachu, nebo je-li bezpečnost provozu zajištěna jiným spolehlivým způsobem. Stupeň ochrany krytem elektrických předmětů se zvýší na IP54, popř. až na IP64, jde-li o prach zvláště jemný nebo nebezpečný. ...	
Kód: AD	Vnější vliv: Výskyt vody	
	Vnější vliv	Charakteristiky požadované pro výběr a instalaci zařízení
Kód: AD1	Zanedbatelný	IPX0
Kód: AD2	Svisle padající kapky	IPX1 nebo IPX2
Kód: AD3	Vodní tříšť	IPX3
Kód: AD4	Stříkající voda	IPX4
Kód: AD5	Tryskající voda	IPX5
Kód: AD6	Vlny (zaplavení)	IPX6
Kód: AD7	Mělké ponoření	IPX7
Kód: AD8	Hluboké ponoření	IPX8

Provedení odpovídající požadavku pro kód AD2 až AD8: ... Přednostně se mají používat nástěnné rozváděčové skříně se stupněm ochrany krytem alespoň IP43 nebo vyšším, z nevodivého, korozně odolného materiálu. ...

Kód: AE	Vnější vliv: Výskyt cizích pevných těles	
	Vnější vliv	Charakteristiky požadované pro výběr a instalaci zařízení
Kód: AE1	Zanedbatelný	IP0X
Kód: AE2	Malé předměty (2,5 mm)	IP3X
Kód: AE3	Velmi malé předměty (1 mm)	IP4X

Z uvedených citací norem je zřejmé, že pro běžné domovní rozváděčové skříně i za podmínky, že se v jeho okolí mohou nacházet děti, je dostačujícím krytím IP30.

Poznámka: Citace jsou převzaty z verzí norem platných v době přípravy katalogu, tj. ČSN EN 60529 listopad 1993, ČSN EN 60529 ZMĚNA A1 duben 2001, ČSN EN 60439-3 ed. 2 listopad 2000, ČSN EN 60439-1 ed. 2 ZMĚNA A1 prosinec 2004, ČSN EN 60439-3 únor 1995, ČSN EN 60439-3 ZMĚNA A1 květen 1997, ČSN EN 60439-3 ZMĚNA A2 leden 2002 a ČSN 33 2000-5-51 duben 2000.

Domovní rozvodnice Xboard BC-O-...(-TW)-ECO / BC-U-...(-TW)-ECO

Technické údaje

Elektrické:

Splňuje požadavky	ČSN EN 60439-1...
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Jmenovité napětí	400 V AC / 50 Hz
Použitelné pro sítě	TN, TT, IT

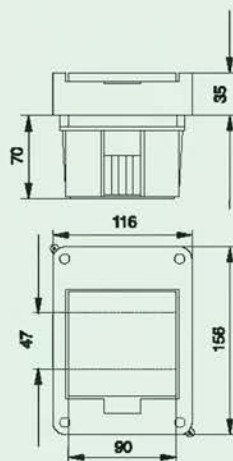
Mechanické:

Materiál	ABS
Barva	RAL 9003
Rozsah teplot	-20 °C až +70 °C

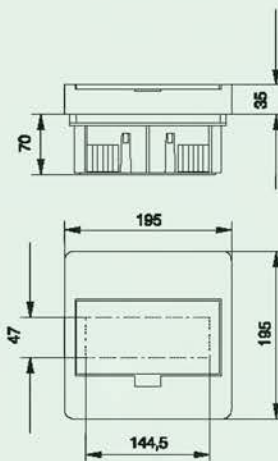
N-PE svorkovnice	N	PE
BC-...-1/5(-TW)-ECO	4x10 mm ²	4x10 mm ²
BC-...-1/8(-TW)-ECO	8x10 mm ²	8x10 mm ²
BC-...-1/12(-TW)-ECO	12x10 mm ²	12x10 mm ²
BC-...-1/18(-TW)-ECO	18x10 mm ²	18x10 mm ²
BC-...-2/24(-TW)-ECO	2x(12x10 mm ²)	2x(12x10 mm ²)
BC-...-2/36(-TW)-ECO	2x(18x10 mm ²)	2x(18x10 mm ²)
BC-...-3/36(-TW)-ECO	3x(12x10 mm ²)	3x(12x10 mm ²)
BC-O-3/54(-TW)-ECO	3x(18x10 mm ²)	3x(18x10 mm ²)

Rozměry [mm]

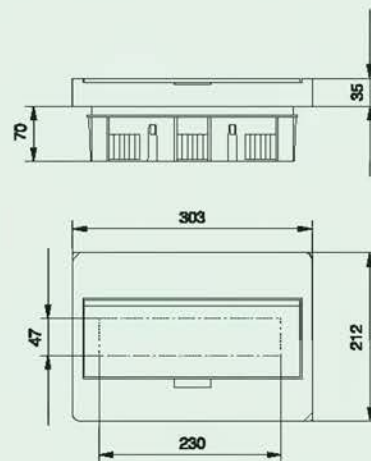
Domovní rozvodnice pod omítku BC-U-...(-TW)-ECO



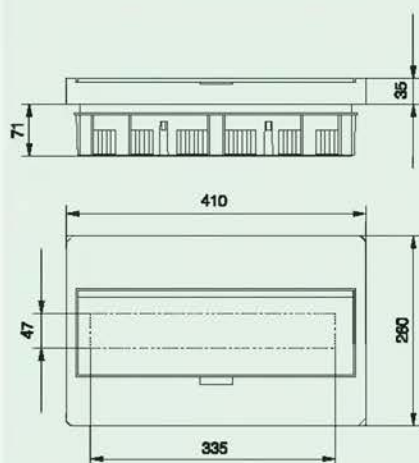
BC-U-1/5(-TW)-ECO



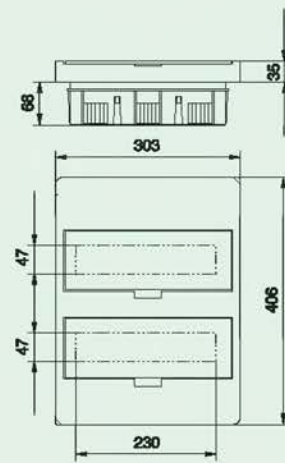
BC-U-1/8(-TW)-ECO



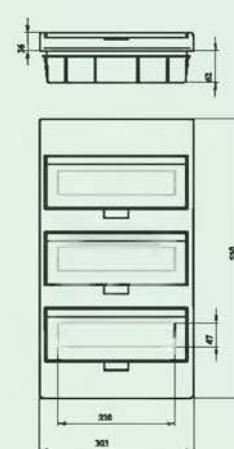
BC-U-1/12(-TW)-ECO



BC-U-1/18(-TW)-ECO

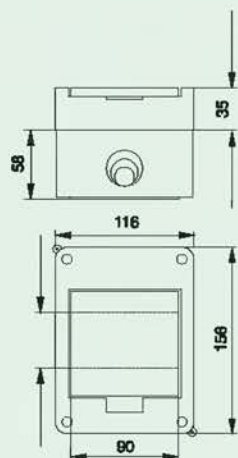


BC-U-2/24(-TW)-ECO

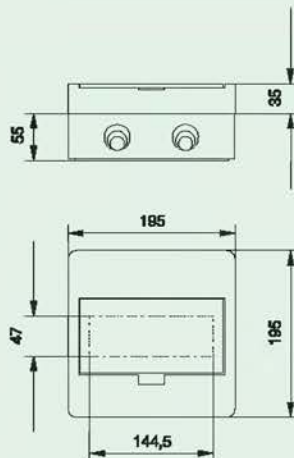


BC-U-3/36(-TW)-ECO

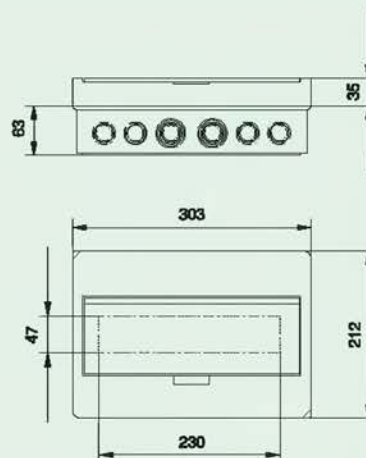
Domovní rozvodnice na omítku BC-O-...(-TW)-ECO



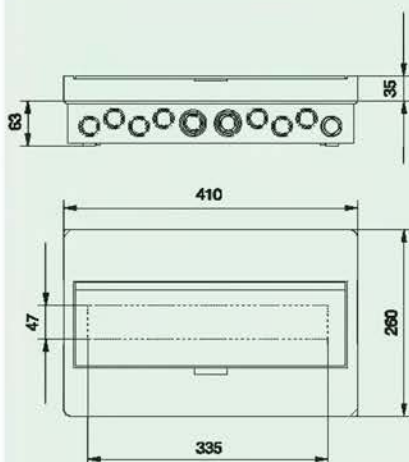
BC-O-1/5(-TW)-ECO



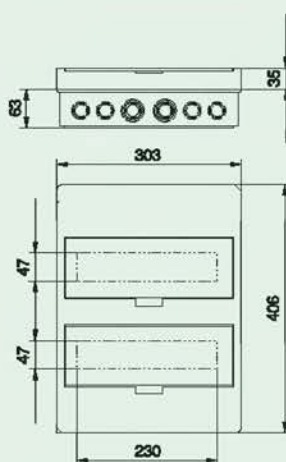
BC-O-1/8(-TW)-ECO



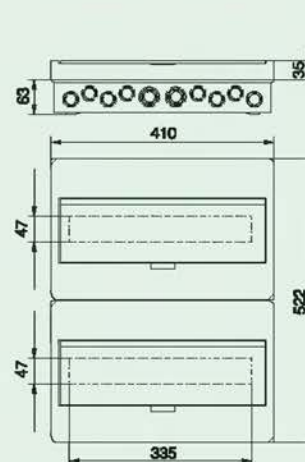
BC-O-1/12(-TW)-ECO



BC-O-1/18(-TW)-ECO



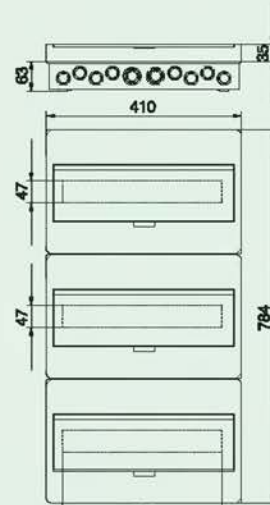
BC-O-2/24(-TW)-ECO



BC-O-2/36(-TW)-ECO



BC-O-3/36(-TW)-ECO



BC-O-3/54(-TW)-ECO

Domovní rozvodnice pod omítku Global Line řady U

- Vana - třída ochrany II:**
dvojitá izolace,
lišta pro uchycení kabelů,
vylamovací otvory pro přívod vodičů nahoře i dole
možnost montáže do dutých stěn (např. sádkartón) 
při dokoupení úchytek HWBFS
- Krycí deska:**
vyjímatelná plastová s výřezy pro 12+2 přístrojů v řadě, plombovatelná
- Rám s dvířky:**
F - ocelový plech, umožňuje vyrovnání nerovností omítky až do 18 mm,
D, DT - plast
- Provedení:**
1/14 1přístrojová lišta
2/28 2přístrojové lišty
3/42 3přístrojové lišty
4/56 4přístrojové lišty

- Přednosti:**
Svorky N a PE jsou součástí dodávky. Možnost vyrovnání na nerovné omítce nebo při chybném zazdění. Barevné prvky plastových dveří lze vyměnit bez použití nástrojů. Dodávají se v barvě bílé, průsvitné, červené, modré, žluté a zelené
- Dodávka v provedení F zahrnuje:** dveře z ocelového plechu s dveřním rámem, vanu, montážní rám s přístrojovými lištami, svorkovnici N a PE, montážní úchytky, montážní návod, popisovací tabulky
- Dodávka v provedení D a DT zahrnuje:** dveře z plastu s dveřním rámem, sadu ozdobných prvků v 6 různých barvách, vanu, montážní rám s přístrojovými lištami, svorkovnice N a PE, montážní úchytky, montážní návod, popisovací tabulky

Technické údaje:

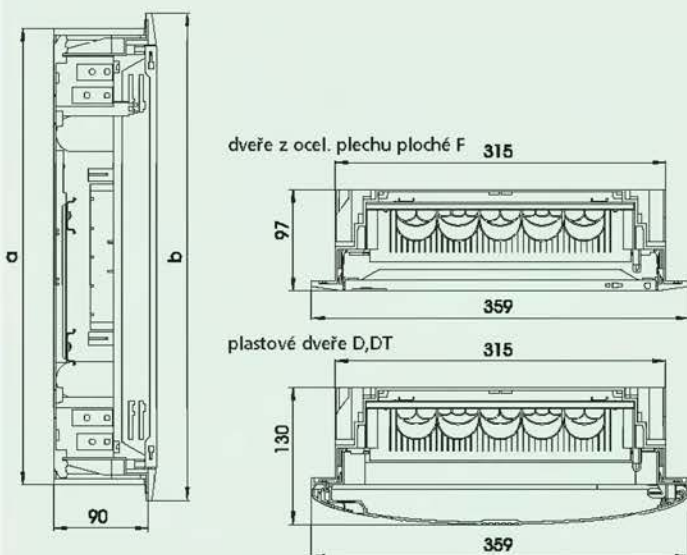
Elektrické:

Splňuje požadavky	ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208
Stupeň krytí	IP30 podle ČSN EN 60529
Třída ochrany	II 
Jmenovité napětí	400 V AC / 50 Hz
Izolační napětí	400 V AC
Použitelné pro sítě	TN, TT a IT
Max. přípustná výkonová ztráta všech přístrojů zabudovaných do rozváděčové skříně (při plné zatížitelnosti všech přístrojů):	
1řadé	19 W
2řadé	32 W
3řadé	41 W
4řadé	49 W

Mechanické:

Materiál	
Vana	
krycí deska	PS (polystyrol) C1
držák svorkovnic	PPO (polyfenylenoxid)
Ochranný kryt	PS 
Dveře/dveřní rám	
Provedení ("D, DT")	PC (polykarbonát)
barva D	bílá
barva DT	šedá-průsvitná
Provedení F	ocelový plech (antikorozi ochrana fosfátováním a práškovou barvou)
zavírání dveří	otočný zámek
barva	bílá RAL 9016
Vzdálenost přístrojových lišt	125 mm
Počet svorek N-PE:	N PE
1řadé	2x25 mm ² +11x16 mm ² 2x25 mm ² +11x16 mm ²
2řadé	2x25 mm ² +11x16 mm ² 2x25 mm ² +15x16 mm ²
3řadé	2x25 mm ² +25x16 mm ² 2x25 mm ² +25x16 mm ²
4řadé	2x25 mm ² +25x16 mm ² 2x25 mm ² +25x16 mm ²
Přístrojové lišty	35 x 7,5 mm, pozinkovaný ocelový plech podle EN 50022. Zatížení přístrojové lišty nesmí překročit 6 kg na 1 řadu.

Rozměry [mm]



Typ	TE	a	b
U 1/14	12+2	309	339
U 2/28	24+4	434	464
U 3/42	36+6	559	589
U 4/56	48+8	684	714

Domovní rozvodnice na omítku BC-A-../..

- **Třída ochrany II:**
pouze se zadní stěnou (BCZ-CS-PF) a záslepkami (KLV-AP-45-W)
- **Skříň:**
bílá plastová skříň s odnímatelnou zadní stěnou
- **Montážní rám:**
rám ve tvaru X s jednou až čtyřmi přístrojovými lištami, velký pracovní prostor za přístrojovými lištami, příklady mohou být vedeny shora, zespodu i ze strany

- **Dveře:**
levé i pravé provedení z bílého plastu nebo kouřového organického skla

Technické údaje

Elektrické:

Provedení podle	ČSN EN 62208
Stupeň krytí	IP40 s dveřmi IP30 bez dveří
Třída ochrany	I bez zadní stěny II s plastovou zadní stěnou
Jmenovité napětí	400 V AC, 50 Hz
Použitelné pro sítě	TN, TT a IT
Max. přípustná výkonová ztráta všech přístrojů zabudovaných do rozváděčové skříně (při plné zatížitelnosti všech přístrojů a okolní teplotě 35 °C:	

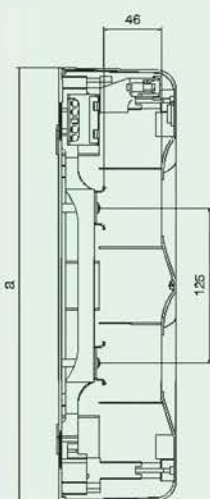
1řadé	27 W
2řadé	37 W
3řadé	47 W
4řadé	57 W

Mechanické:

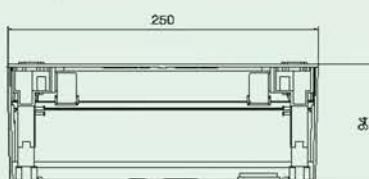
Materiál:	
vana	PS (bílá RAL 9010)
montážní rám	PS
zadní stěna	PS
nosič svorek	PPO
dveře	PC (bílá RAL 9010) PC (transparentní) ocelový plech (antikorozi ochrana fosfátováním a práškovou barvou), RAL 9016

Vzdálenost řad přístr. lišt	125 mm	
N/PE-svorkovnice: N	PE	
1řadé	2x25 mm ² +11x16 mm ²	2x25 mm ² +11x16 mm ²
2řadé	2x25 mm ² +14x16 mm ²	2x25 mm ² +14x16 mm ²
3řadé	2x25 mm ² +23x16 mm ²	2x25 mm ² +23x16 mm ²
4řadé	2x25 mm ² +23x16 mm ²	2x25 mm ² +23x16 mm ²

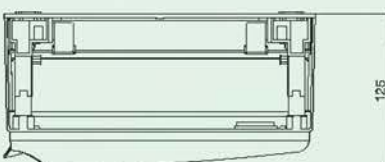
Rozměry [mm]



BC-A-../..



BC-A-../..-TW(TT)



Typ	TE	a
BC-CS-1/13	13	225
BC-CS-2/26	26	350
BC-CS-3/39	39	475
BC-CS-4/52	52	600

Skříň na omítku s vyšším krytím FKV-O7-FR

- Dostatek prostoru pro montáž a zapojení vestavěných přístrojů
- Dostatek prostoru pro montáž a zapojení kabelů za přístrojovou lištu u FKV-O7-FR: 10 mm, u FKV-O7-FR-H: 30 mm
- Vzdálenost řad 150 mm (kromě FKV-O7-FR...H-2/24: 125 mm)
- Možnost montáže držáku svorek nahoru i dolů (od FKV-O7-FR...H-2/36 i v různých hloubkách)
- Bílý plast je nehořlavý a odolný proti nárazu
- Předlisované otvory pro přívod vodičů ze všech stran
- Snadná změna otvírání dveří zleva / zprava

Technické údaje

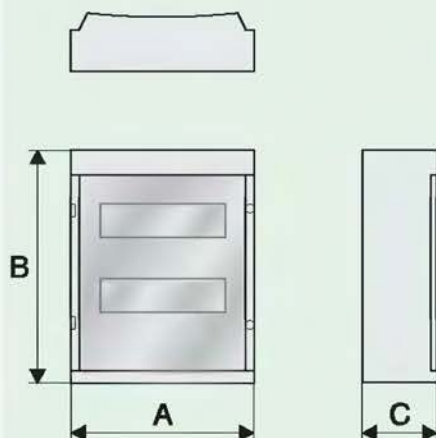
Elektrické:

Splňuje podmínky	IEC 670
Stupeň krytí	IP55 podle ČSN EN 60529
Třída ochrany	II
Jmenovité napětí	400 V AC / 50 Hz
Pro sítě	TN, TT a IT

Mechanické:

Materiál:	PS (polystyrol)	
skříň IP55	bílá	
barva	PC (polykarbonát)	
Dveře	šedá, průhledná	
barva	150 mm	
Vzdálenost přístr. lišt	125 mm u typu FKV-O7-FR...H-2/24	
Počet svorek	N	PE
FKV-O7-FR...1/4	4	4
FKV-O7-FR...1/8	7	7
FKV-O7-FR...1/12	8	8
FKV-O7-FR...H1/12	10	10
FKV-O7-FR...H1/18	14	14
FKV-O7-FR...H2/24	17	17
FKV-O7-FR...H2/36	22	22
FKV-O7-FR...H3/54	28	28
Přístrojové lišty	pozinkovaný ocelový plech 35x7,5 mm podle EN 50022	

Rozměry [mm]



Typ	A	B	C
FKV-O7-FR...1/4	120	192	105
FKV-O7-FR...1/8	192	192	105
FKV-O7-FR...1/12	274	192	105
FKV-O7-FR...H1/12	274	259	138
FKV-O7-FR...H1/18	372	259	138
FKV-O7-FR...H2/24	274	384	138
FKV-O7-FR...H2/36	372	409	138
FKV-O7-FR...H3/54	372	559	138

Skříně s vyšším krytím BC-MP65

- Skříně s vyšším krytím pro 3, 5, 9, 12, 24+4, 36+6 a 48+8 TE
- Nechořlavý a nárazům odolný plast
- Všechna dvířka lze doplnit zámkem, plombovat nebo odejmout
- Typy BC-MP65-2/14P a -3/28P neobahují svorkovnici, ale mají 1 montážní lištu DIN navíc

Technické údaje

Elektrické:

Stupeň krytí	skříň IP65, průchodky v dodávce IP54 (IP65 s přídatnými průchodkami BCZ-MP65-CPR)
Třída ochrany	II
Jmenovité napětí	400 V AC / 50 Hz
Maximální celkový ztrátový výkon všech přístrojů při okolní teplotě 25 °C	
BC-MP65-1/3	9 W
BC-MP65-1/5	14 W
BC-MP65-1/9	19 W
BC-MP65-1/12	22 W
BC-MP65-2/28, BC-MP65-2/14P	46 W
BC-MP65-3/42, BC-MP65-3/28P	56 W
BC-MP65-4/56	67 W

Mechanické:

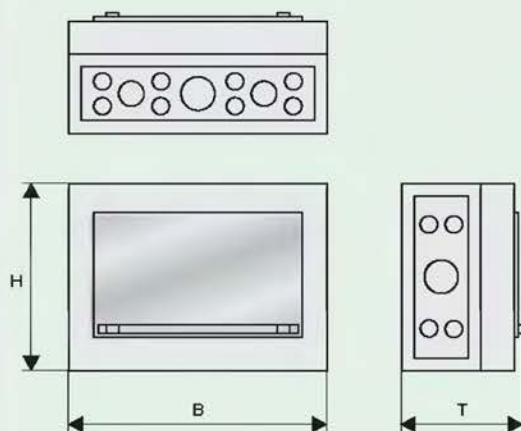
Materiál	Polystyren	
Max. okolní teploty	-25 °C až +40 °C	
Barva	odstín RAL 7035	
Vzdálenost DIN lišt	150 mm	
Průřez svorek N-PE (mm²):	N	PE
BC-MP65-1/3	1x16, 3x6	1x16, 3x6
BC-MP65-1/5	2x16, 3x6	1x16, 3x6
BC-MP65-1/9	2x16, 5x6	1x16, 5x6
BC-MP65-1/12	2x16, 10x6	1x16, 10x6
BC-MP65-2/28	1x25, 4x16, 12x6	1x25, 4x16, 12x6
BC-MP65-3/42	1x25, 4x16, 12x6	1x25, 4x16, 12x6
BC-MP65-4/56	1x25, 6x16, 18x6	1x25, 6x16, 18x6

Příslušenství: kabelové průchodky BCZ-MP65-CPR (IP68)

Příprava pro průchodky:

Typ	Nahoře	Dole	Vlevo	Vpravo	Průchodky IP54 (součást dodávky)
BC-MP65-1/3	3xM20	2xM20/M25	2xM20	2xM20	3xM20, 1xM25
BC-MP65-1/5	4xM20, 1xM20/M25	4xM20, 1xM20/M25	2xM20	2xM20	4xM20, 1xM25
BC-MP65-1/9	8xM20, 1xM25/M32	8xM20, 1xM25/M32	2xM20	2xM20	7xM20, 1xM32
BC-MP65-1/12	8xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	8xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	2xM20	2xM20	9xM20, 1xM32
BC-MP65-2/28	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	12xM20, 3xM25/M32	12xM20, 3xM25/M32	15xM20, 2xM25, 1xM32, 1xM40
BC-MP65-3/42	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	16xM20, 4xM25/M32	16xM20, 4xM25/M32	25xM20, 2xM25, 1xM32, 1xM40
BC-MP65-4/56	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	20xM20, 5xM25/M32	20xM20, 5xM25/M32	25xM20, 2xM25, 1xM32, 1xM40
BC-MP65-2/14P	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	12xM20, 3xM25/M32	12xM20, 3xM25/M32	15xM20, 2xM25, 1xM32, 1xM40
BC-MP65-3/28P	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	16xM20, 4xM25/M32	16xM20, 4xM25/M32	15xM20, 2xM25, 1xM32, 1xM40

Rozměry [mm]



	B	H	T
BC-MP65-1/3	100	150	96
BC-MP65-1/5	125	200	122
BC-MP65-1/9	200	200	122
BC-MP65-1/12	250	200	122
BC-MP65-2/28	300	450	142
BC-MP65-3/42	300	600	142
BC-MP65-4/56	300	750	142
BC-MP65-2/14P	300	450	142
BC-MP65-3/28P	300	600	142

Velkoobsahové rozvodnice BF

- 3 až 6 řad s šířkou 24 TE na řadu
- 4 až 6 řad s šířkou 33 TE na řadu
- Samozemnicí systém krycích plechů
- Možnost změny strany zavírání dveří pravá / levá
- Pro přístroje s výškou výřezu v krycí desce 45 mm
- Kabelové příruby na vrchní straně (2 ks pro šířku 24 TE, 3 ks pro 33 TE)
- Předmontované svorkovnice
- Vzdálenost řad 150 mm
- Vyjímatelný rám s DIN lištami
- Balení obsahuje zadní stěnu
- Možnost dovybavení zámkem KLV-U-SS-F/SF
- Zadní stěna použitelná jako montážní deska

Technické údaje

Elektrické:

Splňuje podmínky	ČSN EN 60439-1,-3 ČSN EN 62208
Stupeň krytí	IP30
Třída ochrany	I
Jmenovité napětí	AC 240 / 415 V; 50 / 60 Hz
Jmenovité izolační napětí	AC 415 V
Jmenovitý proud	do 160 A (dle vstupních svorek)
Max. výkonová ztráta všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 35 °C:	
BF-O(T)-3/72	88 W
BF-O(T)-4/96	102 W
BF-O(T)-4/132	128 W
BF-O(T)-5/120	117 W
BF-O(T)-5/165	139 W
BF-O(T)-6/144	131 W
BF-O(T)-6/198	155 W
BF-U(T)-3/72	81 W
BF-U(T)-4/96	94 W
BF-U(T)-4/132	118 W
BF-U(T)-5/120	108 W
BF-U(T)-5/165	134 W
BF-U(T)-6/144	122 W
BF-U(T)-6/198	142 W

Mechanické:

Provedení	pod omítku, na omítku	
Materiál	ocelový plech	
Barva	polyesterová prášková bílá RAL 9016 šedá RAL 7035	
Počet a průřez svorek		
	N	PE
BF-O/U-3/72	2x25mm ² +43x16mm ²	2x25mm ² +43x16mm ²
BF-O/U-4/96	2x25mm ² +43x16mm ²	2x25mm ² +43x16mm ²
BF-O/U-4/132	2x25mm ² +58x16mm ²	2x25mm ² +58x16mm ²
BF-O/U-5/120	2x25mm ² +43x16mm ²	2x25mm ² +43x16mm ²
BF-O/U-5/165	2x25mm ² +58x16mm ²	2x25mm ² +58x16mm ²
BF-O/U-6/144	2x25mm ² +43x16mm ²	2x25mm ² +43x16mm ²
BF-O/U-6/198	2x25mm ² +58x16mm ²	2x25mm ² +58x16mm ²

Poznámka: Vnitřní vzdálenost dveří a čelního krycího plechu je 27 mm, u dveří RMQ je tato vzdálenost 60 mm.

Kabelové vstupy vrchní

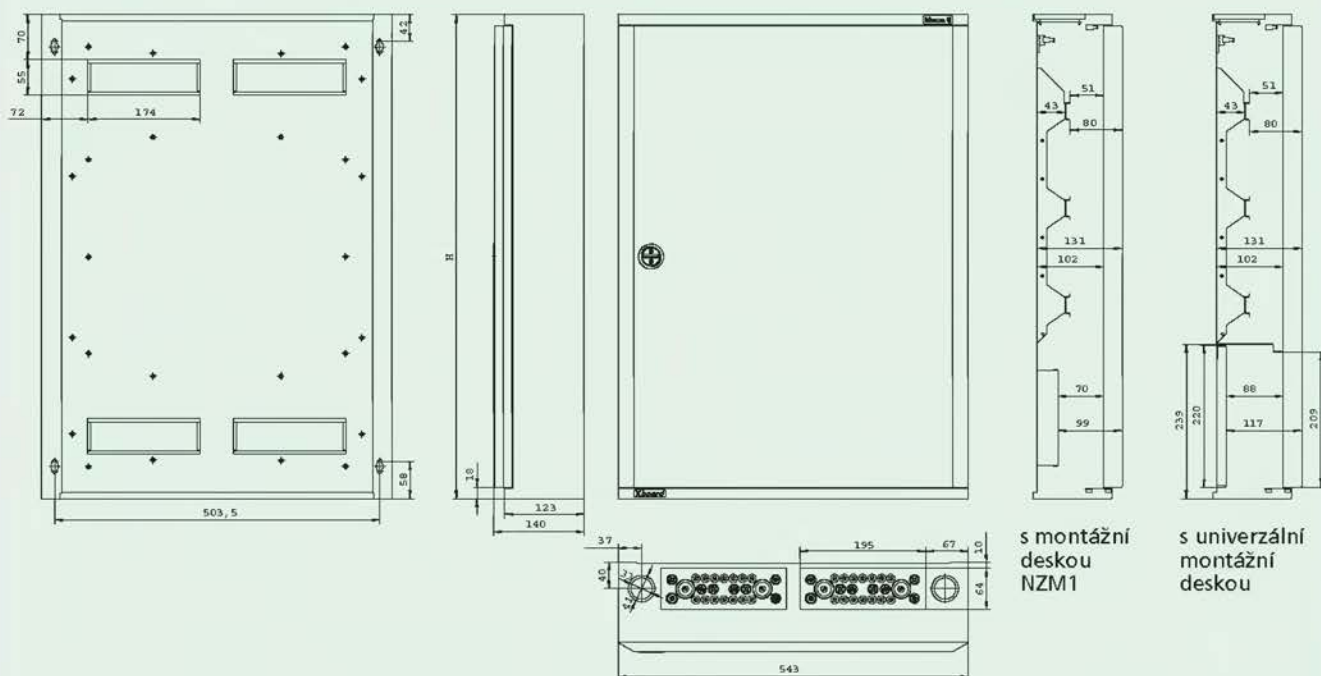
Montáž na omítku	24 TE v řadě		33 TE v řadě	
	2x příruba:	14x Ø11 mm 8x Ø15 mm 2x Ø28 mm	3x příruba:	14x Ø11 mm 8x Ø15 mm 2x Ø28 mm
Montáž pod omítku	Předlisovaný relief:	2x M32/M40	Předlisovaný relief:	1x M32/M40
	24 TE v řadě		33 TE v řadě	
	Předlisovaný relief:	4x (88x46 mm)	Předlisovaný relief:	5x (88x46 mm)

Kabelové vstupy spodní

Montáž na omítku	24 TE v řadě		33 TE v řadě	
	Předlisovaný relief:	2x M32/M40 6x M25 8x M20	Předlisovaný relief:	1x M32/M40 12x M25 8x M20
Montáž pod omítku	24 TE v řadě		33 TE v řadě	
	Předlisovaný relief:	4x (88x46 mm)	Předlisovaný relief:	5x (88x46 mm)

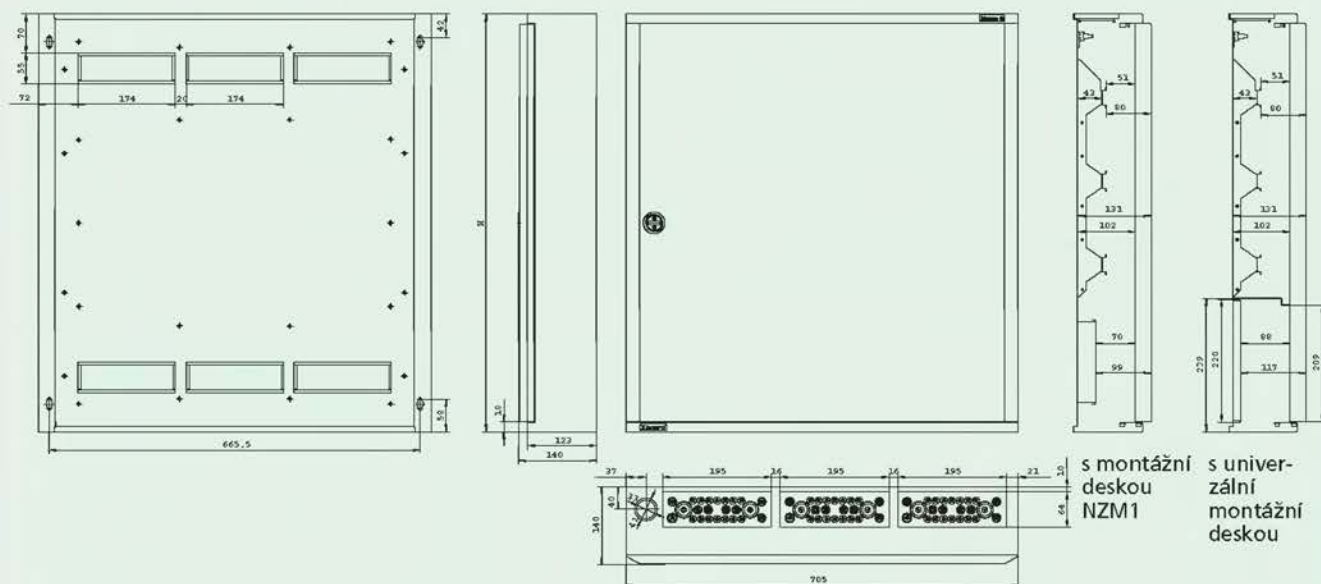
Rozměry [mm]

Provedení na omítku 24 TE v řadě



Typ	H
BF-O-3/72(-G)-C	600
BF-O-4/96(-G)-C	750
BF-O-5/120(-G)-C	900
BF-O-6/144(-G)-C	1050

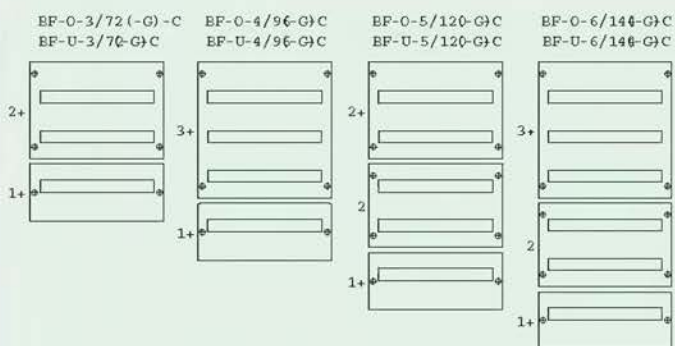
Provedení na omítku 33 TE v řadě



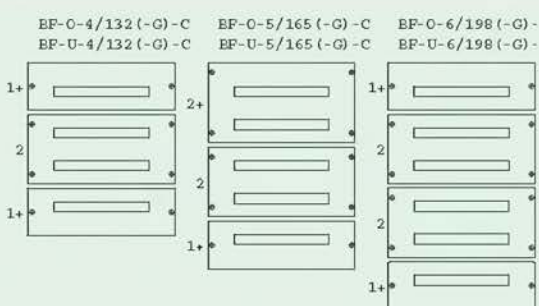
Typ	H
BF-O-4/132(-G)-C	750
BF-O-5/165(-G)-C	900
BF-O-6/198(-G)-C	1050

Rozmístění krycích desek (stav při dodání)

24 TE v řadě

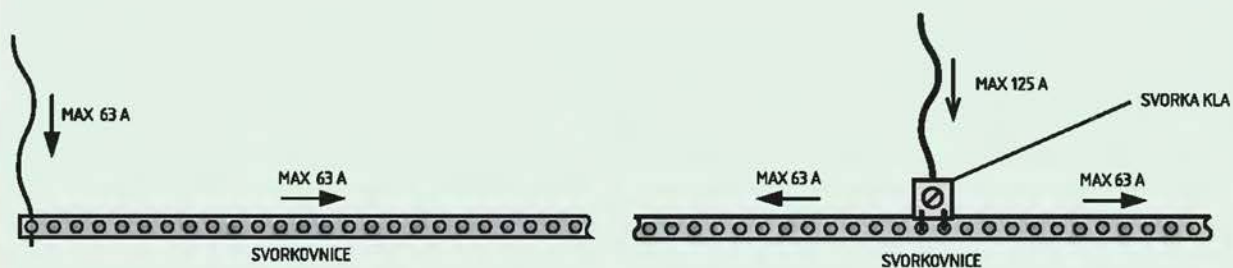


33 TE v řadě



Způsoby napájení skříní

- 1) S využitím standardně dodávaných svorkovnic



- 2) Pro napájení v rozsahu 80 až 160 A lze využít svorkovnic BPZ-KB a REP-TETRA

Elektroměrové rozváděčové skříně pod omítku U7 EMR

- Pro hlavní a podružné měření spotřeby s odběrem do 63 A
- Přívody a vývody spodem

Technické údaje

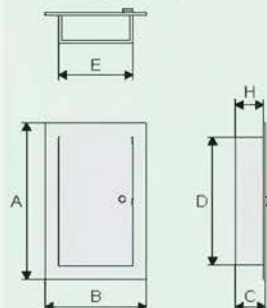
Elektrické:

Jmenovité napětí	400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	63 A
Třída ochrany	I
Provedení	pod omítku

Mechanické:

Materiál	skříň	ocelový plech
	elektroměrová deska	plast
Barva		světle šedá
Stupeň krytí		IP30
se stříškou		IP43

Rozměry [mm]



Přehled typů a obj. čísel na str. 90, 91

Typové označení	TE ^{*)}	A (Vnější rozměry)	B	C	D	E	H
U7 EMR1	8	645	320	230	620	265	230
U7 EMR2	8	645	530	230	620	475	230

*) 1 TE = 17,5 mm

Instalační rozváděčové skříně BP

- 4, 6, 7 a 9 řadé instalační rozváděčové skříně pro montáž pod omítku nebo na omítku
- Rozteč přístrojových lišt 150 mm
- Šířka jedné řady 600 mm (24 modulů) nebo 800 mm (35 modulů)

- Výřez v krycí desce 45 mm
- Samozemnicí úchyty krycích desek
- Možnost montáže výkonových jističů NZM1/PMC1 do 160 A, NZM2/PMC2 do 250 A a NZM3/PMC3 do 630 A

Technické údaje

Elektrické:

Splňuje podmínky	ČSN EN 60439-1,-3, ČSN EN 62208
Třída ochrany	I
Stupeň krytí	IP30
Jmenovité napětí	415 VAC / 50Hz
Jmenovitý proud	630 A
v závislosti na použitých svorkovnicích nebo sběrníkovém systému	

Přizemnění

Rám	M5 přizemňovací šroub
Dveře	M6 přivařené oko

Max. výkonová ztráta všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 35 °C:

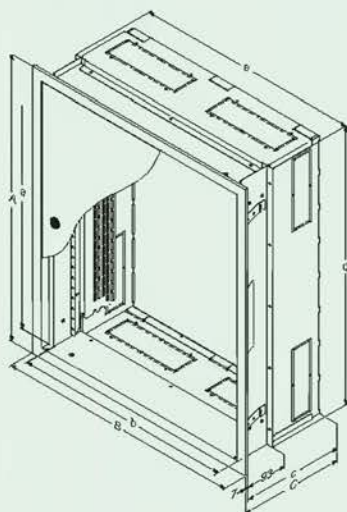
BP-U-600/7	110 W
BP-U-600/10	114 W
BP-U-600/12	125 W
BP-U-600/15	148 W
BP-U-800/7	143 W
BP-U-800/10	147 W
BP-U-800/12	168 W
BP-U-800/15	228 W

Mechanické:

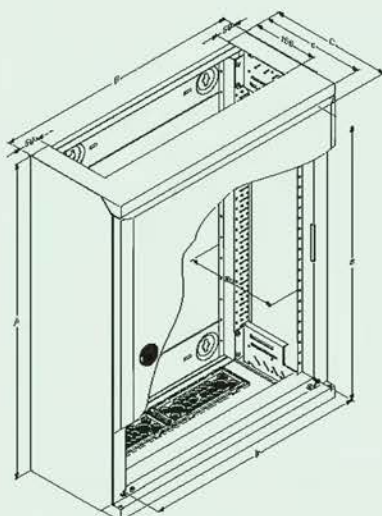
Provedení	pod omítku, na omítku
Materiál	ocelový plech
Barva	polyesterová prášková bílá RAL 9016 šedá RAL 7035

BP-O-600/7	141 W
BP-O-600/10	140 W
BP-O-600/12	160 W
BP-O-600/15	215 W
BP-O-800/7	150 W
BP-O-800/10	191 W
BP-O-800/12	240 W
BP-O-800/15	277 W

Rozměry [mm]



	TE	A	a	B	b	C	c	d	e
BP-U-600/7-C	96	700	650	600	520	247	240	685	555
BP-U-600/10-C	144	1000	950	600	520	247	240	985	555
BP-U-600/12-C	168	1200	1150	600	520	247	240	1185	555
BP-U-600/15-C	216	1500	1450	600	520	247	240	1485	555
BP-U-800/7-C	140	700	650	800	720	247	240	685	755
BP-U-800/10-C	210	1000	950	800	720	247	240	985	755
BP-U-800/12-C	245	1200	1150	800	720	247	240	1185	755
BP-U-800/15-C	315	1500	1450	800	720	247	240	1485	755



	A	a	B	b	C*)	c
BP-O-600/7	760	650	600	520	262.5	249
BP-O-600/10	1060	950	600	520	262.5	249
BP-O-600/12	1260	1150	600	520	262.5	249
BP-O-600/15	1560	1450	600	520	262.5	249
BP-O-800/7	760	650	800	720	262.5	249
BP-O-800/10	1060	950	800	720	262.5	249
BP-O-800/12	1260	1150	800	720	262.5	249
BP-O-800/15	1560	1450	800	720	262.5	249

*) dveřní rukojeť: +8 mm

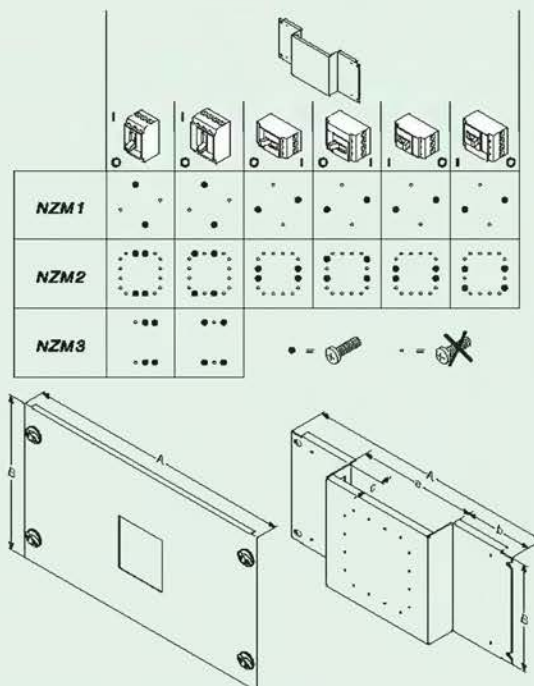
Přehled typů a obj. čísel na str. 22 - 27

Sada pro montáž jističů NZM a PMC

- Pro montáž jističů NZM a PMC, velikost 1 až 3
- Materiál
Krycí deska: ocelový plech, polyesterová prášková barva, RAL 7035 a RAL 9016
Montážní deska: ocelový pozinkovaný plech
- Ocelové krycí desky se zamozemnicím připevněním
- Dodávka obsahuje: montážní desku, krycí desku, připevňovací materiál

• Rozměry [mm]

	Krycí deska		Montážní deska				
	A Vnější šířka	B Vnější výška	A Vnější šířka	B Vnější výška	a	b Vzdálenost	c
BPZ-NZM1-600-MV	520	299	492	179	174	161	89,5
BPZ-NZM2-600-MV	520	399	492	179	230	133	54,5
BPZ-NZM3-600-MV	520	499	492	279	244	126	37
BPZ-NZM1-800-MV	720	299	692	179	174	261	89,5
BPZ-NZM2-800-MV	720	399	692	179	230	233	54,5
BPZ-NZM3-800-MV	720	499	692	279	244	226	37
BPZ-NZM1-600-MH	520	249	492	179	174	161	89,5
BPZ-NZM2-600-MH	520	299	492	179	230	133	54,5
BPZ-NZM1-800-MH	720	249	692	179	174	261	89,5
BPZ-NZM2-800-MH	720	299	692	179	230	233	54,5

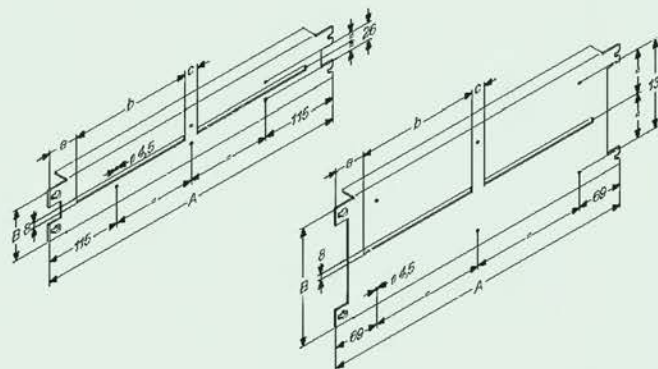


Univerzální montážní deska BPZ-MPL

- Materiál: pozinkovaný ocelový plech
- Dodávka obsahuje: montážní desku, připevňovací materiál

• Rozměry [mm]

	A Vnější šířka	B Vnější výška	a	b Vzdálenost	c
BPZ-MPL80-600	488	80	44	190	20
BPZ-MPL80-800	688	80	46,5	185	20
BPZ-MPL180-600	488	180	44	190	20
BPZ-MPL180-800	688	180	46,5	185	20



Nastavení hloubky DIN lišt

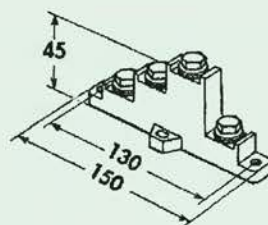
1. Standardně dodávané řešení s hloubkou pro běžné přístroje
2. Pro max. hloubku lze DIN lištu přimontovat přímo na zadní rám (pro přístroje, jež mohou být zcela zakryty jako stykače apod.)
3. Pro nastavitelnou hloubku lze využít držák BPZ-TA namontovaný na místo původního. Pro připevnění DIN lišty je nutné použít příchytky BEL.

4pólový držák sběrnic BPZ-BBS-4

BPZ-BBS-4/400

- Jmenovité proudy 160-400 A
- Pro sběrnice sse závitem M6, 15 x 5 a 20 x 5 mm
- Kompaktní provedení
- Otvory pro připevnění šrouby M6
- Možnost montáže krytů
- Neobsahuje halogeny (NFF 16-101-F2)
- Max. vzdálenost mezi držáky v mm v případě jedné sběrnice na fázi

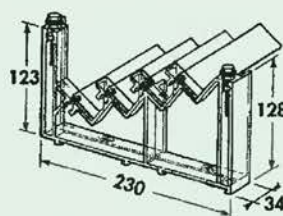
IPK [kA]	11	14	24
I _{cc} [kA], 1s	6,5	8	12
15 x 5	550	447	253
20 x 5	635	516	261



BPZ-BBS-4/630

- Jmenovité proudy 160-630 A
- Pro sběrnice s rozměry 15 x 5, 20 x 5, 32 x 5, 20 x 10, 30 x 10 mm
- Snadná montáž na lištu DIN nebo montážní desku
- Možnost montáže krytů
- Neobsahuje halogeny (NFF 16-101-F2)
- Max. vzdálenost mezi držáky v mm v případě jedné sběrnice na fázi

IPK [kA]	11	14	24	48
I _{cc} [kA], 1s	6,5	8	12	23
15 x 5	696	565	320	102
20 x 5	804	653	370	102
32 x 5	1000	826	418	102
20 x 10	1000	1000	418	102
30 x 10	1000	1000	418	102



Svorkovnice BPZ-KB 1pólové

BPZ-KB

- Montáž na lištu DIN nebo montážní desku
- Úspora času při propojování
- Úspora místa až 80%
- Modulární koncepce umožňuje sestavovat 1 až 4pólové systémy při použití různých svorkovnic
- Krytí IP20
- Dodávka obsahuje: 1 svorkovnici

Technické údaje

	BPZ-KB-4/80	BPZ-KB-6/160	BPZ-KB-6/125	BPZ-KB-10/175	BPZ-KB-11/250	BPZ-KB-11/400
Jmenovitý proud	80 A	160 A	125 A	175 A	250 A	400 A
Vstup (mm ²)	1 x 2,5-16	1 x 10-70	1 x 10-35	1 x 16-70	1 x 35-120	1 x 95-185
Výstupy (mm ²)	4 x 2,5-6 2 x 2,5-16	6 x 2,5-16	6 x 2,5-16	10 x 2,5-16	2 x 6-35 5 x 1,5-16 4 x 1,5-10	2 x 6-35 5 x 1,5-16 4 x 1,5-10
Připojení	–	paralelní připojení možné s Cu 15 x 5	–	–	–	–
Rozměry d x š x v [mm]	66 x 27 x 47	92 x 35 x 49	74 x 27 x 47	71 x 45 x 42,5	95,5 x 44,5 x 49	95,5 x 44,5 x 49

Připojovací kolík BPZ-CL pro 1pólové svorkovnice

- BPZ-CL-6S/2S vhodný pro BPZ-KB-11/2S0
- BPZ-CL-70/3S vhodný pro BPZ-KB-11/400
- Rozměry (d x š x v)
BPZ-CL-6S/2S 7 x 65 x 25 mm
BPZ-CL-70/3S 9 x 70 x 30 mm
- Dodávka obsahuje 1 kolík

Svorkovnice 3pólové

BPZ-KB-6/175

- Montáž na lištu DIN nebo montážní desku
- Úspora času při zapojování
- Úspora místa až 80%
- Modulární koncepce umožňuje sestavovat 1 až 4pólové systémy při použití různých svorkovnic
- Krytí IP20
- Dodávka obsahuje 1 svorkovnic

Technické údaje

	BPZ-KB-6/175
Jmenovitý proud	175 A
Vstup (mm ²)	1 x 16-70
Výstup (mm ²)	6 x 2,5-16
Rozměry d x š x v [mm]	80 x 71,5 x 42,5

Svorkovnice 4pólové BPZ-KB

- Montáž na lištu DIN nebo montážní desku
- Dodávka obsahuje 1 svorkovnic

Technické údaje

	BPZ-KB-8/125	BPZ-KB-9/125	BPZ-KB-13/125	BPZ-KB-11/160
Jmenovitý proud	125 A	125 A	125 A	160 A
Vstupy na pól (mm ²)	1 x 10-35	1 x 6-35	1 x 6-35	1 x 10-50
Výstupy na pól (mm ²)	3póly x (5 x 1,5-6 / 2 x 2,5-16) 1pól x (4 x 1,5-6 / 6 x 2,5-16)	1 x 6-35 7 x 2,5-10	1 x 6-35 9 x 2,5-10 2 x 2,5-16	3 x 10-35 8 x 2,5-16

Nosiče svorkovnic KT

42727



KT-3

- Pro svorkovnice KL-7 až KL-60. Určeno pro montáž na panel (vodorovně nebo svisle) nebo na přístrojovou lištu (svisle). Vhodné pro 2 ks svorkovnic KL-7 až KL-60.

42725



KT-5

- Pro svorkovnice KL-7 až KL-15. Pro svislé osazení svorkovnic na přístrojovou lištu.

Svorkovnice KL, KLV-KL

42712



KL-15

73006



KLA

Typ	Délka [mm]	Počet svorek
KL-V-KL-7	59	6 x 16 mm ² , 1 x 25 mm ²
KL-V-KL-11	92	9 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KL-V-KL-15	115	13 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KL-V-KL-25	190	23 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KL-29	219	27 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KL-45	331	43 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KL-60	443	58 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KLM	1000	n x 16 mm ²
KLA	Připojovací nástavec pro 35 mm ²	

Instalační rozváděčové skříně Profi Line

Osvědčený systém instalačních rozváděčů Profi Line splňuje požadavky na instalační systém se snadnou montáží. Zkoušky byly prováděny podle normy ČSN EN 60439.

Software

Pro všechny zájemce je k dispozici program FG Profil-LT, se kterým lze rychle a snadno navrhovat a ocenit úplné sestavy rozváděčů včetně osazení přístroji Moeller. K dispozici na vyžádání, případně ke stažení na www.moeller.cz.

Ochranný kryt MW:

- Hloubka 240 popř. 180 mm
- Pozinkovaný ocelový plech, tloušťka plechu 1 mm
- Zadní stěna na objednávku (RWV.....K,ST)
- Dodává se v rozloženém stavu (úspora skladových prostor)
- Snadno a bezpečně vylomitelné otvory pro přírodní kabely na všech stěnách
- C profily pro vyztužení bočních stěn jsou součástí dodávky
- Mnoho variant připojení ochranného pospojení usnadňuje instalaci
- Při šířce 5 lze montážní rámy šířek 2 a 3 namontovat libovolně vpravo nebo vlevo
- Snadná montáž

Krycí rám s dveřmi TRN, stupeň krytí IP40:

- Ochrana IP40
- Ocelový plech povrchově upravený práškovou barvou, tloušťka plechu 1,5 mm
- Barva RAL 7035 (standardní)
- Pevné, vyztužené dveře, univerzální levé nebo pravé provedení
- Možnost namontování přístrojové lišty do dveří (typ ASS)
- Uzavírání otočnou závorou, od výšky 1700 mm možná i tříbodová tyčová závora s možností osazení cylindrickým zámkem
- Od 1500 mm se 3 otočnými závorami
- Možnost vyrovnání nesprávně instalovaného ochranného rámu (až do rozdílu 1 cm) prostřednictvím plastových vložek
- Rychlá a snadná montáž
- Při montáži krycího rámu může být montážní rám s krycími deskami vyjmut
- Více variant připojení ochranného pospojení
- Vyrovnání nerovností omítky (až do 18 mm)
- Dveře jednokřídlé, u šířek 4 a 5 dvoukřídlé

Krycí rám s dveřmi TLN, stupeň krytí IP43:

- Stupeň krytí IP43, venkovní provedení se stříškou
- Hliníkový plech povrchově upravený práškovou barvou, tloušťka plechu 1,5 mm
- Barva RAL 7035 (standardní)
- Pevné, vyztužené dveře, univerzální levé nebo pravé provedení
- Možnost namontování přístrojové lišty do dveří (typ ASS)
- Uzavírání otočnou závorou, od výšky 1700 mm možná i tříbodová tyčová závora s možností osazení cylindrickým zámkem
- Od výšky 1150 mm se 3 otočnými závorami
- Možnost vyrovnání nesprávně instalovaného ochranného rámu (až do rozdílu 1 cm) prostřednictvím plastových vložek
- Rychlá a snadná montáž
- Při montáži krycího rámu může být montážní rám s krycími deskami vyjmut
- Více variant připojení ochranného pospojení
- Vyrovnání nerovností omítky (až do 18 mm)
- Dveře jednokřídlé, u šířky 4 dvoukřídlé

Zadní stěny RWV.....ST:

- Univerzální provedení pro rozváděčové skříně pod omítku i na omítku
- Pevná zadní stěna z pozinkovaného ocelového plechu, tloušťka plechu 1 mm

Krycí rám s dveřmi do vlhka TFN, stupeň krytí IP54:

- Stupeň krytí IP54, utěsněné provedení do vlhka
- Hliníkový plech povrchově upravený práškovou barvou, tloušťka plechu 1,5 mm
- Barva RAL 7035 (standardní)
- Pevné, vyztužené dveře, univerzální levé nebo pravé provedení
- Možnost namontování přístrojové lišty do dveří (typ ASS)
- Uzavírání otočnou závorou, od výšky 1700 mm možná i tříbodová tyčová závora s možností osazení cylindrickým zámkem
- Od výšky 1150 mm se 3 otočnými závorami
- Možnost vyrovnání nesprávně instalovaného ochranného rámu (až do rozdílu 1 cm) prostřednictvím plastových vložek
- Rychlá a snadná montáž
- Při montáži krycího rámu může být montážní rám s krycími deskami vyjmut
- Více variant připojení ochranného pospojení
- Vyrovnání nerovností omítky (až do 18 mm)
- Dveře jednokřídlé, u šířky 4 dvoukřídlé

Rozváděčové skříně na omítku ON, stupeň krytí IP40:

- Stupeň krytí IP40
- Hloubka: 250 mm u typů do výšky 1700 mm
300 mm u typu 1950/300
400 mm u typu 1950/400
- Zadní stěna na objednávku (RWV.....)
- Ocelový plech povrchově upravený práškovou barvou, tloušťka plechu 1,25 mm
- Barva RAL 7035
- Pevné, vyztužené dveře, univerzální levé nebo pravé provedení
- Možnost namontování přístrojové lišty do dveří (typ ASS)
- Uzavírání otočnou závorou
- Od výšky 1150 mm se 3 otočnými závorami
- Dveře jsou zapuštěny do rozváděčové skříně, není nutný podstavec
- Při šířce 5 lze montážní rámy šířek 2 a 3 namontovat libovolně vpravo nebo vlevo
- Skříň se na vyžádání dodává s průhledným oknem

Rozváděčové skříně na omítku do vlhka OFN, stupeň krytí IP54:

- Stupeň krytí IP54
- Hloubka: 250 mm u typů do výšky 1700 mm
300 mm u typu 1950/300
- Včetně zadní stěny
- Ocelový plech povrchově upravený práškovou barvou, tloušťka plechu 1,25 mm
- Barva RAL 7035 (standardní)
- Pevné, vyztužené dveře, univerzální levé nebo pravé provedení
- Možnost namontování přístrojové lišty do dveří (typ ASS)
- Uzavírání otočnou závorou
- Od výšky 1150 mm se 3 otočnými závorami
- Dveře jsou zapuštěny do rozváděčové skříně, není nutný podstavec
- Při šířce 5 lze montážní rámy šířek 2 a 3 namontovat libovolně vpravo nebo vlevo
- Kabelové příruby:

pro šířku 2	1 kus
pro šířky 3 a 4	2 kusy
pro šířku 5	3 kusy
- OFN 1950/300 se dodávají takto:
Otvory z vrchní strany zakryté přírubami F3A-0 (počet viz rozměrové schéma) spodní otvory nezakryté.
- Pro rozváděčovou skříň OFN je pro dodržení IP54 nutné přírubami F3A-... zakrýt spodní otvory rozváděčové skříně.

Technické údaje

Elektrické:

Splňuje požadavky	ČSN EN 60439  
Provedení	rozdávěčové skříně pod omítku, na omítku
Stupeň krytí	IP40, IP43 nebo IP54 podle ČSN EN 60529
Jmenovité napětí	400 V~ / 50 Hz
Doporučený jmenovitý proud	max. 630 A
Jmenovitý proud	do 630 A

Přehled typů a obj. čísel na str. 31 - 42

Mechanické:

Materiál	ocelový plech
Povrchová úprava	fosfátování a polyesterová prášková barva
Barva	šedá RAL 7035 (standardní)

Instal. rozváděč. skříně Profi Line pod omítku - sestava



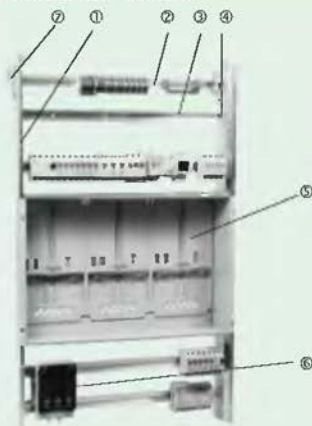
- Odpovídají požadavkům na konstrukci moderních rozváděčů
 - Moderní vzhled
 - ① Oceloplechová zadní stěna **RWN**
 - montáž na ochranný kryt MW pomocí samolepidí fólie
 - ② Ochranný kryt **MW**
 - určený pro zazdění
 - ③ Montážní rám (přístrojový rám)
 - variabilní rám pro montáž přístrojů
 - ④ Krycí rám z dveřmi
 - stupeň krytí je určen volbou typu krycího rámu.
- TRN** ... IP40
TLN ... IP43
TFN ... IP54

Instal. rozváděč. skříně Profi Line na omítku - sestava



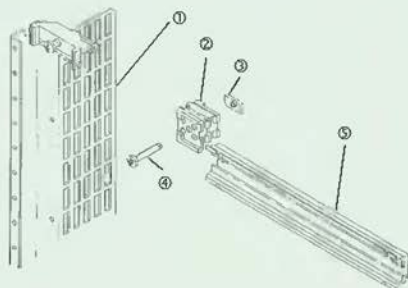
- Odpovídají požadavkům na konstrukci moderních rozváděčů
- Moderní vzhled
- ① Skříň rozváděčové skříně Profi Line
 - volbou typu skříně je určeno krytí rozváděčové skříně
- ON** ... IP40
OFN ... IP54
- ② Oceloplechová zadní stěna **RWN**
 - pouze pro provedení ON (IP40)
- ③ Montážní rám (přístrojový rám)
 - variabilní rám pro montáž přístrojů

Montážní rám - sestava



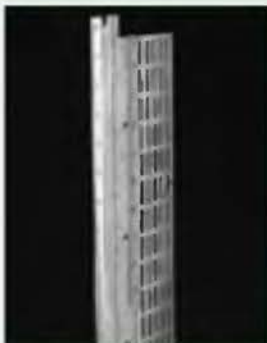
- ① Bočnice montážního rámu **MSW**
- ② Kombinovaná přístrojová lišta **TSA 15** (vhodná také pro řadové svorky)
- ③ Přístrojová lišta oceloplechová **TSS 15**
- ④ Upevňovač úchytky **BEL**
- ⑤ Elektromechanická vana **ZWN** - kompletní
- ⑥ Pojistkový odpínač na přístrojových lištách s rozdílnou montážní hloubkou
- ⑦ Nástavec bočnice montážního rámu pro zvětšení montážní hloubky s možností natočení přístrojové lišty

Nosné prvky montážního rámu systému Profi Line



- Upevňovač úchytky **BEL** vložit do bočnice montážního rámu **MSW**, namontovat přístrojovou lištu **TSA** (TSS, TSC) a dotáhnout šroub úchytky **BEL**
- ① Bočnice montážního rámu **MSW**
 - ② Upevňovač úchytky **BEL**
 - ③ Posuvná matice **MS** úchytky **BEL**
 - ④ Šroub úchytky **BEL**
 - ⑤ Kombinovaná přístrojová lišta **AI TSA 15** (úchytky typu **BEL** obsahuje části ②, ③, ④)

Bočnice montážního rámu oceloplechová



Typ	Pro výšku rozdávěčové skříně
MSW-350 (pár)	350 mm
MSW-650 (pár)	650 mm
MSW-850 (pár)	850 mm
MSW-1000 (pár)	1000 mm
MSW-1150 (pár)	1150 mm
MSW-1300 (pár)	1300 mm
MSW-1500 (pár)	1500 mm
MSW-1700 (pár)	1700 mm
MSW-1950 (pár)	1950, 2025* mm

* s adaptérem SVTL-PLA

Upevňovací úchytka



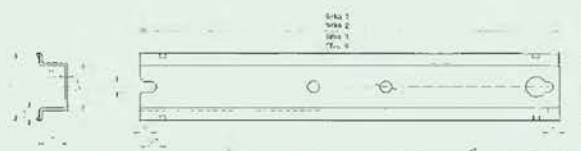
BEL 01 (pár): zelená - vodivá

BEL 12 (pár): bílá - izolovaná

Upevňovací úchytka BEL 01 zajišťuje vodivé spojení přístrojové lišty s bočnicí montážního rámu

Přístrojové lišty

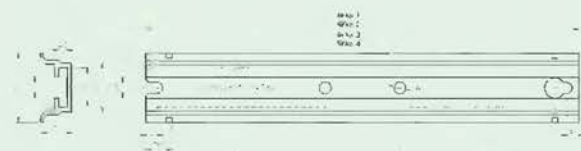
Typ	Délka	Typ. šířka
TSS-15/1 ocel	282 mm	1
TSS-15/2 ocel	410 mm	2
TSS-15/3 ocel	620 mm	3
TSS-15/4 ocel	872 mm	4
TSS-15/5 ocel	1082 mm	5
TSS-15 Metr	2000 mm	



Typ	Délka	Typ. šířka
TSC-8/1 ocel	282 mm	1
TSC-8/2 ocel	410 mm	2
TSC-8/3 ocel	620 mm	3
TSC-8/4 ocel	872 mm	4
TSC-8/5 ocel	1082 mm	5



Typ	Délka	Typ. šířka
TSA-15/1	282 mm	1
TSA-15/2	410 mm	2
TSA-15/3	620 mm	3
TSA-15/4	872 mm	4
TSA-15/5	1082 mm	5
TSA-15 Metr	2000 mm	



Typ	Délka	Typ. šířka / Šířka kab. kanálu
TSK-15/2/40	367 mm	2 / 40 mm
TSK-15/2/60	357 mm	2 / 60 mm
TSK-15/2/80	337 mm	2 / 80 mm
TSK-15/3/40	577 mm	3 / 40 mm
TSK-15/3/60	567 mm	3 / 60 mm
TSK-15/3/80	547 mm	3 / 80 mm
TSK-15/4/40	828 mm	4 / 40 mm
TSK-15/4/60	818 mm	4 / 60 mm
TSK-15/4/80	798 mm	4 / 80 mm
TSK-15/5/40	1038 mm	5 / 40 mm
TSK-15/5/60	1028 mm	5 / 60 mm
TSK-15/5/80	1008 mm	5 / 80 mm



Způsob označení přístrojové lišty:



Držáky



TB-LTS-00-B Držák pro odpínače LTS
TB-LTS-00-S Držák pro odpínače LTS - úzký

STL-1 Držák (pár)
STL-2 Držák (pár)

TIV Nástavec bočnice (pár)
SAA Vyrovnávací vložka
 do upevňovacích úchytek BEL - 4 ks



KKW-40 Držák přístrojové lišty
 Umožňuje vedení kabelového kanálku
 V kombinaci se zdraženou přístrojovou
 lištou TSK je dosaženo typizované šířky 2,
 3, 4 a 5

Oceloplechová montážní deska s výřezem



Typ	Délka
MPN-2/050	410 mm
MPN-3/050	620 mm
MPN-4/050	872 mm
MPN-5/050	1082 mm
MPN-2/080	410 mm
MPN-3/080	620 mm
MPN-4/080	872 mm
MPN-5/080	1082 mm
MPN-2/130	410 mm
MPN-3/130	620 mm
MPN-4/130	872 mm
MPN-5/130	1082 mm

Způsob označení montážní desky:



Elektroměřová vana ZWN

Elektroměřová vana ZWN kompletní*



Typ	Výška vany	Typ šířka
ZWN-1/400/1	400 mm	1
ZWN-2/425/2	425 mm	2
ZWN-2/825/4	825 mm	2
ZWN-2/1200/6	1200 mm	2
ZWN-3/400/3	400 mm	3
ZWN-3/825/6	325 mm	3
ZWN-3/1200/9	1200 mm	3
ZWN-4/400/4	400 mm	4
ZWN-4/825/8	825 mm	4
ZWN-4/1200/12	1200 mm	4
ZWN-5/400/5	400 mm	5
ZWN-5/825/10	825 mm	5
ZWN-5/1200/15	1200 mm	5

Průslušenství elektroměřové vany



ZDS 1 ochranný kryt pro vodiče

ZBR elektroměřová deska
 370x210 mm

*) Způsob označení elektroměřové vany:



Montáž elektroměřové vany



Upevnění elektroměřové vany na montážním rámu



Zasunutí oddělovač přepážky ZTW (součást vany ZWN)



Povolení centrální plombovací šroub



Zasunutí a vysunutí elektroměřové desky ZBR

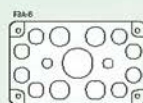
Připojovací příruby F3A pro rozváděčovou skříň na omítku do vlhka OFN (IP54)



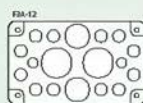
F3A-0
Bez otvorů



F3A-4
4xM16, 6xM25, 8xM32



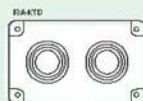
F3A-8
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50



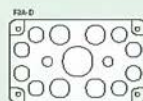
F3A-12
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50



F3A-34
24xM16, 13xM20



F3A-KTD
2 kabelové průchody do Ø 70 mm



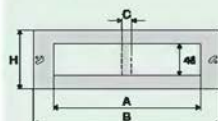
F3A-D
Vložka příruba z pěnové pryže, 40 kabelů o průměru 10-13 mm, 4 kabely o průměru 17-21 mm, 2 kabely o průměru 27-30 mm

Přehled typů a obj. čísel na str. 38

Krycí desky s výřezem přístroje 45 mm

Plastové FKN/45

Rozměry [mm]



Typ. šířka	1	2	3	4	5
A	14TE	21TE	33TE	44TE	56TE
B	254	381	590	842	1052
C	330	460	670	920	1130
	—	—	—	50	50

1TE = 17,5 mm

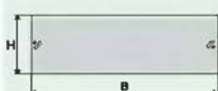
Typ. šířka	H výška desky
1	150, 175
2	150, 175, 200, 175+50
3	125, 150, 175, 200, 175+50
4	150, 175, 200, 175+50
5	150, 175, 200, 175+50

Přehled typů a obj. čísel na str. 39

Krycí desky bez výřezu

Plastové FKN

Rozměry [mm]



Šířka	1	2	3	4	5
B	330	460	670	920	1130

Typ. šířka	H výška desky
1	100, 150, 175
2	50, 100, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 350
3	50, 100, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 350
4	50, 100, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 350
5	100, 125, 150, 175, 200

Přehled typů a obj. čísel na str. 39

Kabelové přírůdky z pěnové gumy



Typové označení	Hloubka	Typ. šířka
EFN-2-G	80	2
EFN-3-G	80	3
EFN-2-G-120	120	2
EFN-3-G-120	120	3

Schránka na dokumentaci SVT-SPT-A4



- Příslušenství pro skříň - připevnění na vnitřní stranu dveří pomocí samolepící folie

Přehled typů a obj. čísel na str. 41

Přehled typů a obj. čísel na str. 38

Nosiče svorkovnic KT

4235



KT-1

- Pro svorkovnice KL-7 až KL-15, které se na KT-1 osazují vodorovně nebo svisle. Pro montáž na nosič KT 11, případně přístrojovou lištu TSA.

4239



KT-4

- Pro kombinaci svorkovnic typu KL-7 až KL-15, pro svorkovnice až do KL-15. Určeno pro montáž na panel (vodorovně nebo svisle) nebo na přístrojovou lištu (svisle).

4235



KT-2

- Pro svorkovnice KL-7 až KL-60. Možno osadit plochou mědi o šířce do 20 mm. Určeno pro montáž na panel pomocí šroubků.

4275



KT-5

- Pro svorkovnice KL-7 až KL-15. Pro svislé osazení svorkovnic na přístrojovou lištu.

4237



KT-3

- Pro svorkovnice KL-7 až KL-60. Určeno pro montáž na panel (vodorovně nebo svisle) nebo na přístrojovou lištu (svisle). Vhodné pro 2 ks svorkovnic KL-7 až KL-60.

960412



KT-11

- Nosič nosič svorkovnic KT-1.

Svorkovnice KL, KLV-KL

42312



KL-15

276006



KLA

Typ	Délka [mm]	Počet svorek
KLV-KL-7	59	6 x 16 mm ² , 1 x 25 mm ²
KLV-KL-11	92	9 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KLV-KL-15	115	13 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KLV-KL-25	190	23 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KL-29	219	27 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KL-45	331	43 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KL-60	443	58 x 16 mm ² , 2 x 25 mm ²
KLM	1000	n x 16 mm ²
KLA	Připojovací nástavec pro 35 mm ²	



PE-KS7

Typ	Délka [mm]	Počet svorek
N-KS 7p	59	7 x 16 mm ²
PE-KS 7p	59	7 x 16 mm ²
N-KS 12p	98	12 x 16 mm ²
PE-KS 12p	98	12 x 16 mm ²
N-KS 15p	115	15 x 16 mm ²
PE-KS 15p	115	15 x 16 mm ²

Příklady montáže svorkovnic



KT1 + KLV-KL-7



KT3 + KL-29



KT4 + KLV-KL-7 (2x) + KLV-KL-15



KT4 + KLV-KL-7 (4x)

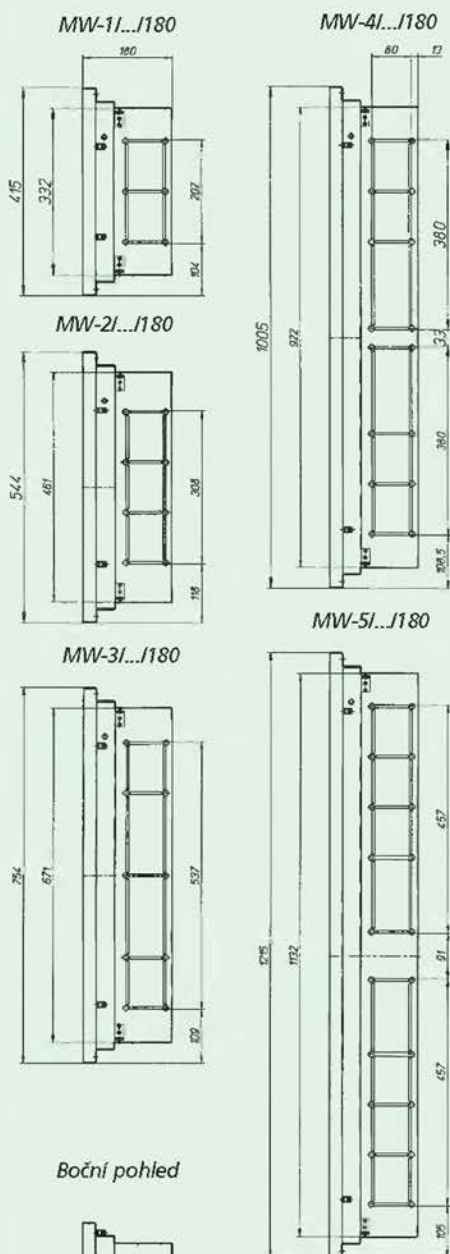


KT4 + KLV-KL-7 (2x)

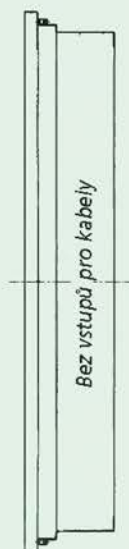
Rozměry [mm] pro kabelové vstupy

Montážní vana MW hluboká 180 mm

Pohled shora

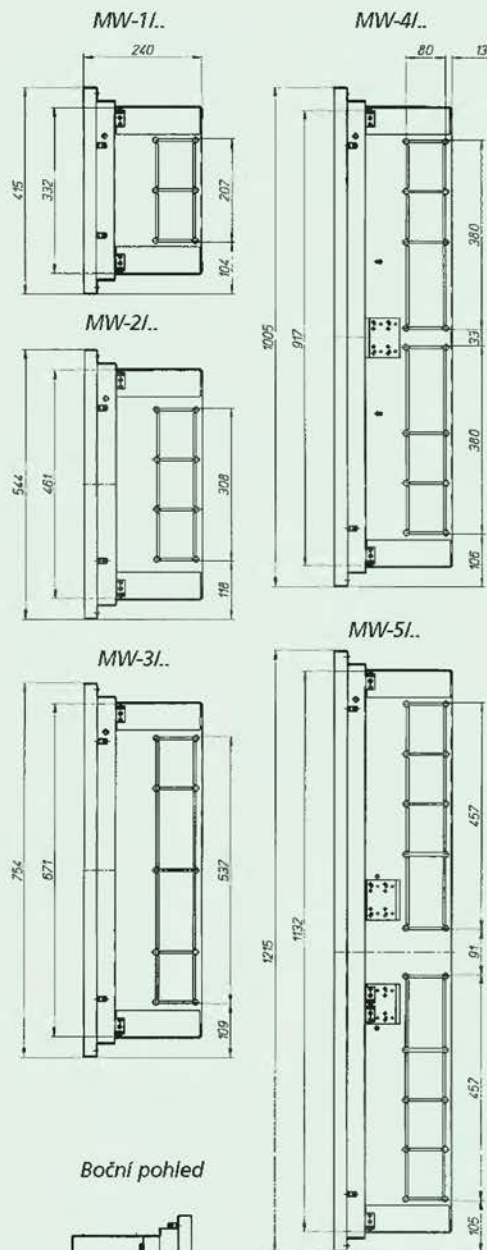


Boční pohled

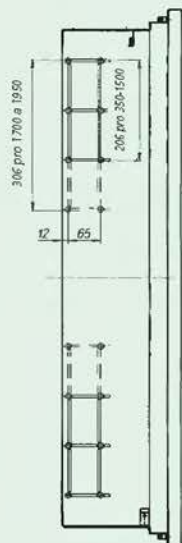


Montážní vana MW hluboká 240 mm (standardní hloubka)

Pohled shora



Boční pohled



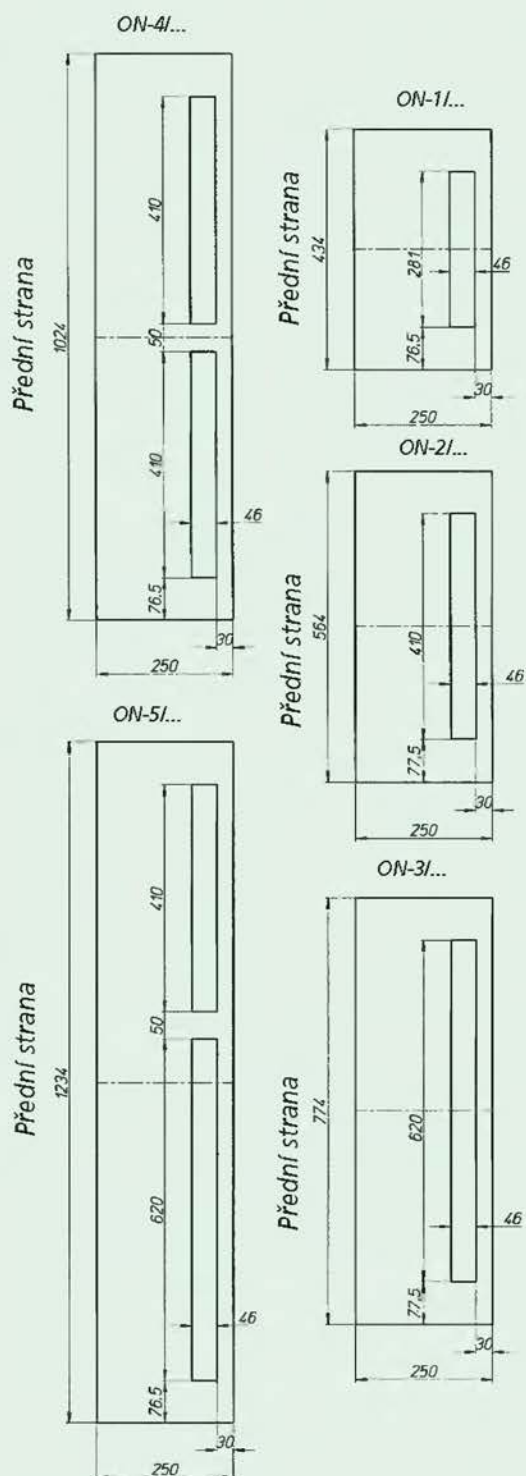
Rozměry [mm] pro kabelové vstupy

Rozváděčová skříň na omítku ON (IP40) hluboký 250 mm

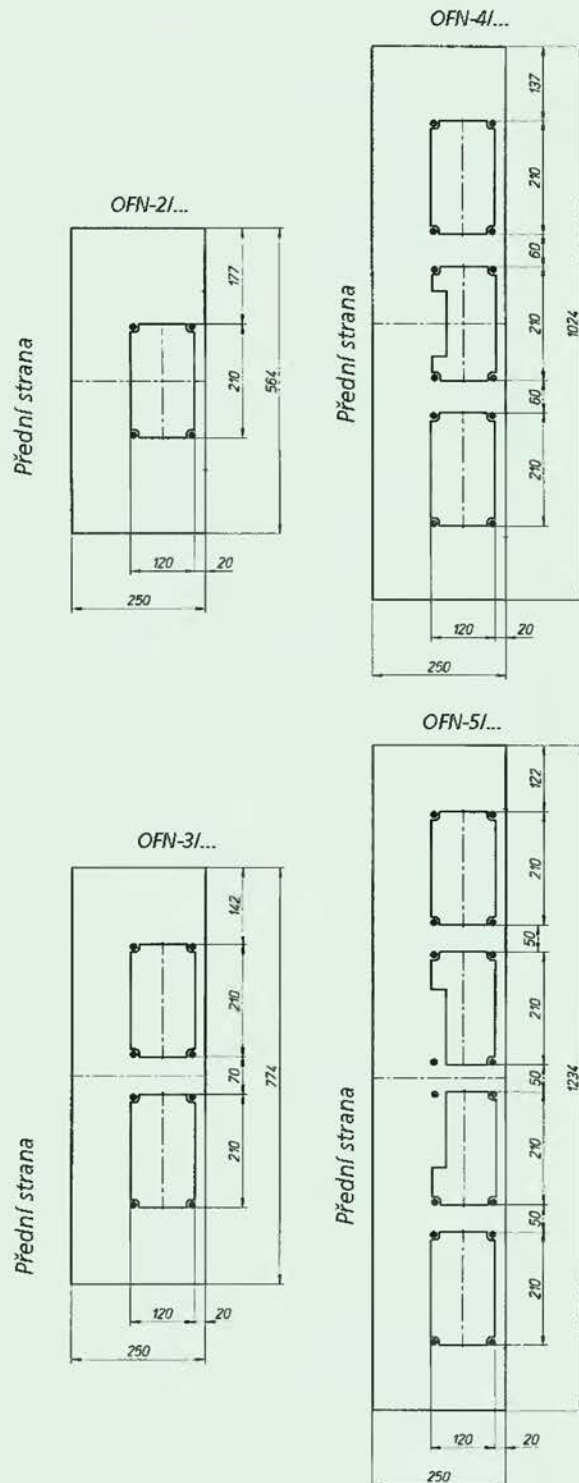
Rozváděčová skříň do vlhka OFN (IP54) hluboký 250 mm

Pohledy shora

Pohledy shora



Dole bez vstupů pro kabely



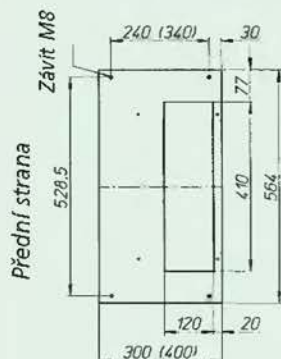
Dole bez vstupů pro kabely

Rozměry [mm] pro kabelové vstupy

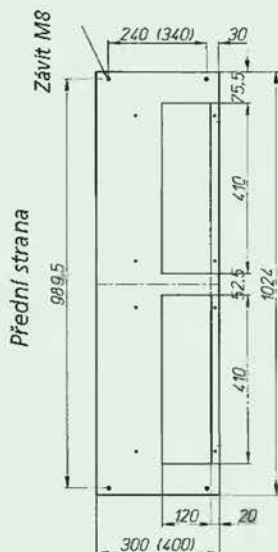
Rozváděčová skříň (IP40) ON 1950/...hluboká 300 mm a 400 mm

Rozváděč. skříň do vlhka (IP54) OFN 1950/300 hluboká 300 mm

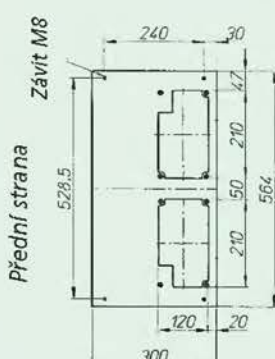
ON-2I...I300 (400) nahoře i dole



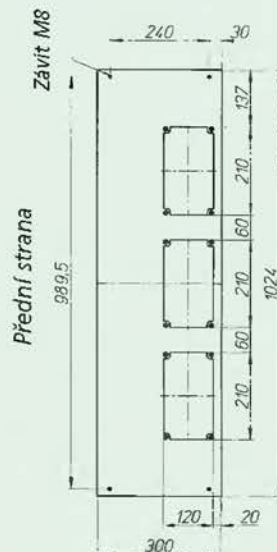
ON-4I...I300 (400) nahoře i dole



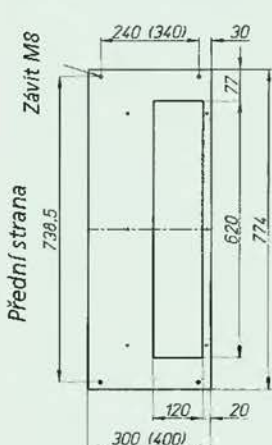
OFN-2I...I300 nahoře i dole



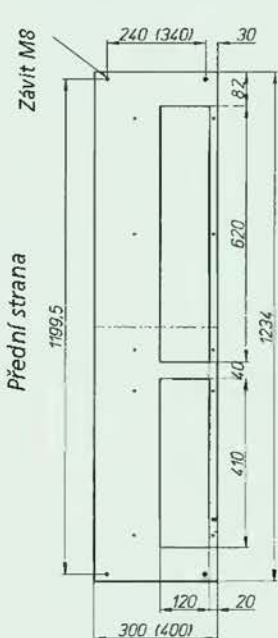
OFN-4I...I300 nahoře i dole



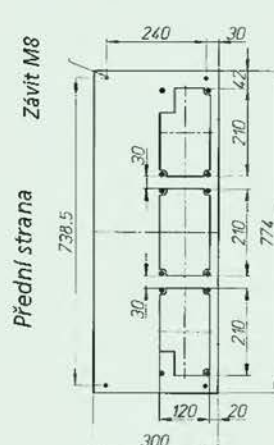
ON-3I...I300 (400) nahoře i dole



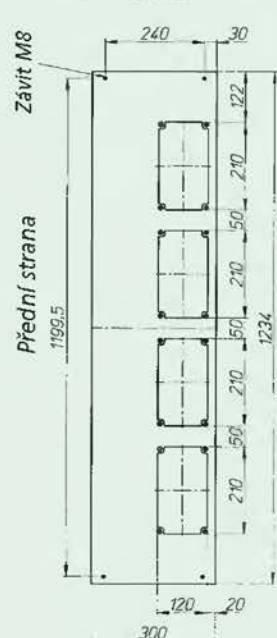
ON-5I...I300 (400) nahoře i dole



OFN-3I...I300 nahoře i dole



OFN-5I...I300 nahoře i dole



Technical drawing of a mechanical assembly, likely a valve or actuator, showing dimensions in inches. The dimensions are:

- 37 5/8
- 95
- 61 1/2
- 75
- 45 1/2

Plastová západka se šroubem M6

TSA

BEL

Přístrojová lišta Al - kombinovaná TSA

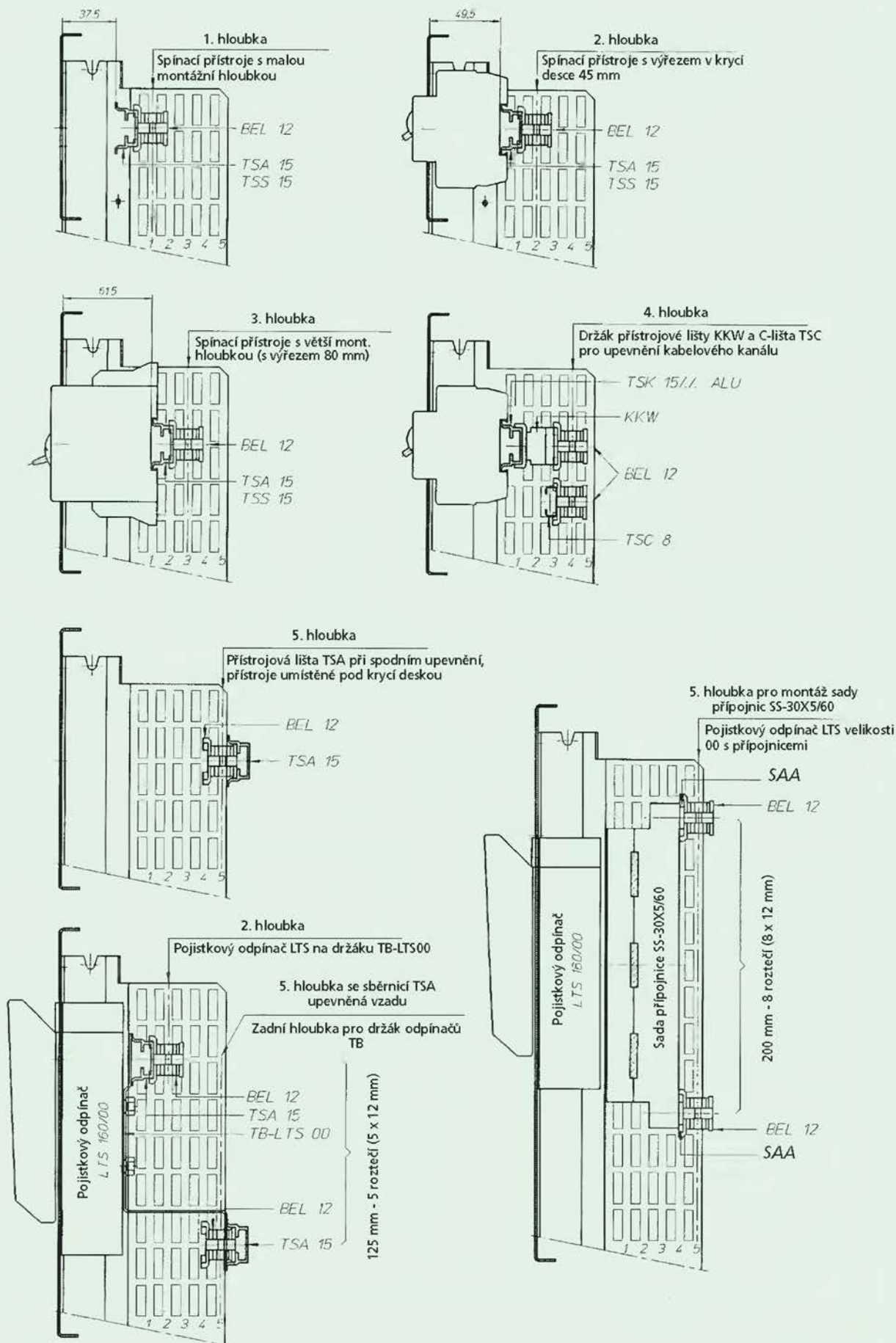
TSS

Přístrojová lišta oceloplechová TSS

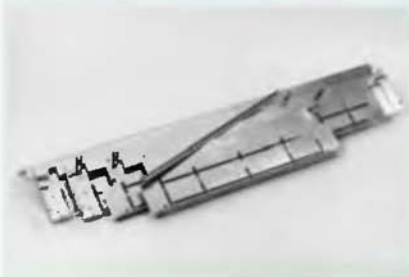
Nástavec bočnice montážního rámu TIW

Rozměry [mm] - montážní rám

Poznámka: Vzdálenost krytu FKN od zadní strany dveří je 55 mm (lze zvětšit na 85 mm).



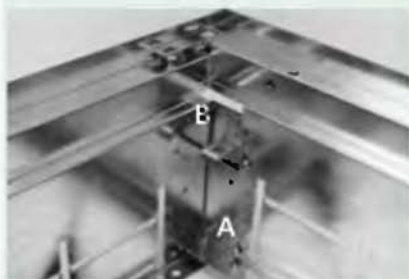
Montáž ochranného krytu MW



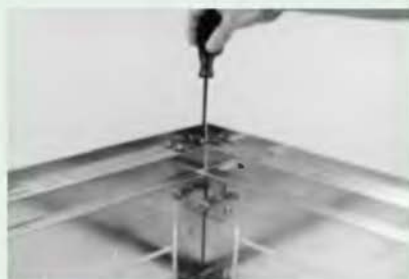
- Dodáván v rozloženém stavu
- Umožňuje transport
- Úspora místa při skladování
- Jednoduchá montáž
- Připravené spojovací díly



- Pevný ochranný kryt
- Umožňuje přilepení zadní stěny RWN
- U větších rozměrů přiložena C-lišta pro rozepnutí bočnic, která zamezí prohnutí krytu při zazdívání
- Předřísované otvory pro vstup kabelů
- Připravené upesňovací body pro montážní rám s dveřmi

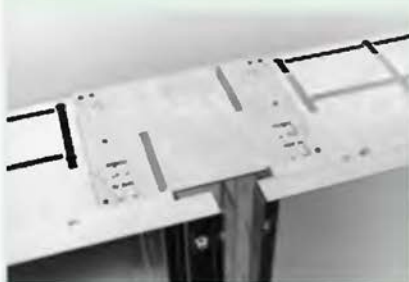


- Sestavte bočnic a čelo ochranného krytu podle obrázku
- Na dvojice šroubů "A" a "B" nasuňte příslušné výřezy



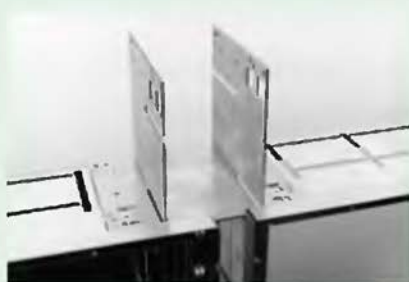
- Dotáhněte dvojice šroubů "A" a "B"

Spojení ochranných krytů MW vedle sebe



- Provádí se šroubovým spojením pomocí spojovacích přírub MWV podle obrázku

Spojení ochranných krytů MW nad sebou



- Provádí se šroubovým spojením pomocí spojovacích přírub MWV podle obrázku

Spodní upevnění montážního rámu



Upevňovací přípravek MWM slouží k upevnění dvou montážních rámců šířky 2 a 3 (2 a 2) vedle sebe do skříň šířky 5 (4).

Horní upevnění montážního rámu



Posun montážního rámu



- Šroubový spoj umožňuje posunutí upevňovacích přípravků MWM s montážním rámem podle obrázků a tím dojde k posunutí montážního rámu od dveří rozváděčové skříně

Montáž zadní stěny RWN



- Zadní stěna RWN se montuje na ochranný kryt MW pomocí samolepidivé fólie (součást RWN)
- Předřezané otvory pro vstup kabelů jsou připraveny v dostatečném počtu na všech stranách ochranného krytu MW

Montáž upevňovací úchytky BEL



- Uchopit upevňovací úchytku BEL z boku
- Přiložit BEL na vybraný výřez montážního rámu MSW
- Zatlačit

Demontáž upevňovací úchytky BEL



- Uchopit BEL za boky
- Zatlačit dozadu

Přístrojová lišta - upevnění a montáž



Upevnění lišty zepředu

- Upevňovací úchytku BEL zaklapnout do výřezu bočnice MSW
- Upevnit přístrojovou lištu TSA (TSS, TSC)

Upevnění lišty zezadu

- Upevňovací úchytku BEL zaklapnout do výřezu bočnice MSW
- Šroub zatlačit dozadu
- Přístrojovou lištu TSA upevnit pod matici

Sestava montážního rámu



Spojení bočnic

- Jednu stranu přístrojové lišty upevnit na BEL
- Druhou stranu lišty vsunout do BEL
- Utáhnout šrouby

Držák přístrojové lišty KKW



- Vyměřit umístění svislých kabelových kanálů
- Upevňovací úchytku BEL namontovat do čtvrté řady otvorů v bočnici MSW
- Upevnit zkrácenou přístrojovou lištu TSK (lišta zkrácena o šířku kanálu)



- Nosnou lištu TSC pro vodorovný kanálek namontovat také do čtvrté řady otvorů
- Připevnit svislý a vodorovné kabelové kanálky

Nástavec bočnice montážního rámu TIW



- Povolit upevňovací šrouby
- Upevnit nástavec TIW z vnější strany montážního rámu MSW
- Nastavit požadovanou montážní hloubku
- Namontovat upevňovací úchytky BEL

Oceloplechová montážní deska MPL



- Umožňuje montáž přístrojů určených pro montáž na panel pomocí šroubů
- Do montážního rámu se upevňuje pomocí úchytek BEL

Příklady montáže prvků montážního rámu



Příklad upevnění různých typů přístrojů pro různou hloubku montáže



Detail zajištění montážního rámu



Varianta vestavby největší montážní desky **MPN 130** na nástavu **TIW 1** pro různé hloubky montáže



Sklonné uložení řadových svorek pomocí nástave bočnice **TIW 1** pro snadné připojení vodičů



Snadná montáž přípojnic **SS-30XS/60** - vhodné řešení pro montáž přípojního adaptéru **SAD**



Pojistkový odpínač **LTS-160/00** na držáku odpínačů **TB-LTS 00** s rozdílnou hloubkou montáže přístrojových lišt

Zazdění ochranného krytu MW



- Proveďte montáž ochranného krytu
- Vylomte otvory ochranného krytu pro přívod kabelů
- U větších krytů použijte C-lištu proti prohnutí bořnic při zazdívání
- Vložte a zazděte ochranný kryt do otvoru ve zdi
- Proveďte omítnutí stěny

Vložení montážního rámu



- Nasadte montážní rám spodními výřezy bořnic na šrouby upevňovacího přípravku umístěných v dolní části ochranného krytu MW a zaklopte montážní rám

Upevnění montážního rámu



- Po zaklapaní se montážní rám samočinně upevní pomocí plastových západek do ochranného krytu MW

Zajištění montážního rámu



- Zajištění montážního rámu k montážnímu krytu MW se provádí dvěma šrouby na plastových západkách

Montáž krycího rámu s dveřmi



- Montáž pomocí šroubů na ochranný kryt MW po ukončení zednických prací snižuje riziko poškození dveří
- Stupeň krytí IP40 (TRN), IP43 (TLN), IP54 (TFN)

Krycí rám s dveřmi



Výměnné dveřní závěsy umožňují volbu otevírání dveří vlevo nebo vpravo

Šrouby na vnitřní straně dveří umožňují montáž vestavných lišt ASS

- Možnost vyrovnání chybně zazděného ochranného krytu až do rozdílu 18 mm hloubky
- Možnost opravy šikmo zazděného krytu ± 1 cm

Rozváděčové skříně Profi Line - příklad návrhu

Rozváděčové skříně Profi Line jsou určeny pro domovní a průmyslové instalace nízkého napětí. Pro montáž přístrojů je určen montážní rám do něhož se obvykle připevňují přístrojové lišty, nebo montážní desky a panely.

Instalační rozváděčová skříně

Příklad:

Potřebujeme navrhnout rozváděčovou skříň pod omítku s krytím IP40 pro 230 modulů přístrojů TE.

Řešení:

• 1. krok návrhu: sestavení montážního rámu

Pro návrh montážního rámu použijeme tabulku 1 na straně 107.

Pro 230 modulů se nabízí tyto nejbližší vyšší velikosti montážních rámu:

a) pro 231 TE velikost 3/1150 (šířka 670 mm x výška 1150 mm)

b) pro 235 TE velikost 2/1950 (šířka 460 mm x výška 1950 mm)

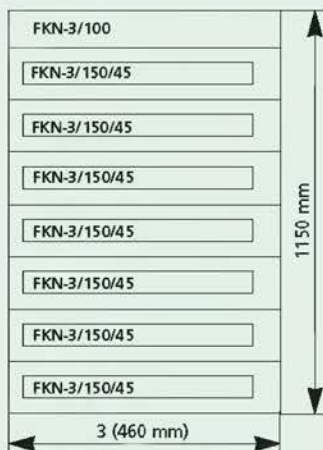
c) pro 252 TE velikost 4/850 (šířka 920 mm x výška 850 mm).

Zvolíme např. variantu a), pro kterou v tabulce 1 nalezneme specifikaci dílů potřebných pro stavbu montážního rámu.

7-řadý 231 TE

MSW-1150	1x	bočnice montážního rámu - 1 pár
FKN-3/150/45	7x	krycí deska s výřezem 45 mm, výška 150 mm
FKN-3/100	1x	krycí deska bez výřezu, výška 100 mm
BEL-01	7x	upevňovací úchytka - 7 párů
TSS-15/3	7x	přístrojová lišta oceloplechová - 7 kusů

Kontrola sestavení montážního rámu rozváděčové skříně



Provedeme si kontrolu správnosti návrhu počtu a typů krycích desek

1) Výška **MSW-1150 (1 pár)** ... 1150 mm

2) Součet výšek **FKN-3/150/45 (7x)** ... 150 mm x 7ks = 1050 mm, tj. pro úplné zakrytí montážního rámu výšky 1150 mm chybí 100 mm a proto použijeme krycí desku s výškou 100 mm typu **FKN-3/100 (1x)**.

Počet upevňovacích úchytek **BEL (1x = 1 pár)** při standardním návrhu odpovídá počtu přístrojových lišt a je shodný s počtem krycích desek **FKN** s výřezem pro přístroje. Volba typu přístrojové lišty je závislá na účelu použití - obvykle se používají ocelové lišty **TSS** - vybereme **TSS-15/3 (7x)**. Navržené upevňovací úchytky **BEL 01 (7x = 7 párů)** zaručují vodivé spojení přístrojové lišty s bočnicí montážního rámu **MSW**.

*Poznámka: Pro úspornější montáž je možné část úchytek **BEL 01** nahradit úchytkami **BEL 12**, které však nezajišťují vodivé spojení přístrojové lišty s bočnicí. Montážní rám musí obsahovat alespoň 2 úchytky **BEL 01** na jedné liště pro vodivé spojení bočnic **MSW**. Zbývající lišty mohou být namontovány v kombinaci úchytek **BEL 01** (zelená) a **BEL 12** (bílá), aby bylo zajištěno vodivé pospojování všech přístrojových lišt.*

Uvedené řešení nabízí základní provedení montážního rámu s přístrojovými lištami a krycími deskami pro 231 TE (235 polů přístrojů šířky 1 TE; 1 TE = 17,5 mm). Zbývající neobsazená místa pro 1 TE (231 TE - 230 TE = 1 TE) musí být zaslepena záslepkou 45 mm např. **AM45 (5 TE)**, ze které použijeme šířku 1 TE.

• 2. krok návrhu: výběr skříně

Úplný návrh rozváděčové skříně zakončíme výběrem skříně pomocí tabulky na str. 108

(Skříně - přehled typů a rozměrů), kde nalezneme i rozměry výklenku ve zdi. Požadované provedení a stupeň krytí určuje typ rozváděčové skříně:

a) provedení pod omítku

- pro stupeň krytí IP40
krycí rám s dveřmi **TRN** + ochranný kryt **MW** (pro zazdění)
+ zadní stěna **RWN**
- pro stupeň krytí IP43
krycí rám s dveřmi **TLN** + ochranný kryt **MW** (pro zazdění)
+ zadní stěna **RWN**
- pro stupeň krytí IP54
krycí rám s dveřmi **TFN** + ochranný kryt **MW** (pro zazdění)
+ zadní stěna **RWN**

b) provedení na omítku

- pro stupeň krytí IP40
skříň **ON** + zadní stěna **RWN**
- pro stupeň krytí IP54
skříň **OFN** (kompletní skříň se zadní stěnou)

Námi požadovaný stupeň krytí IP30 určuje provedení krycího rámu s dveřmi **TRN** a při velikosti rozváděčové skříně 3/1150 dostáváme typ **TRN-3/1150 (1x)**. Pro rozváděčovou skříň pod omítku je určen ochranný kryt do zdi **MW-3/1150 (1x)**. Ochranné kryty do zdi **MW** jsou dodávány v rozloženém stavu. Toto stavebnicové řešení zjednodušuje dopravu a šetří místo pro skladování. Pro uzavření zadní stěny ochranného krytu **MW** můžeme použít zadní stěnu **RWN-3/1150 ST (1x)**, která je nabízena jako samostatný díl.

Software

Pro všechny zájemce je k dispozici program **FG Profil-LT**, se kterým lze rychle a snadno navrhnout a ocenit úplné sestavy rozváděčů včetně osazení přístroji Moeller. K dispozici je zdarma na vyžádání, případně ke stažení na www.moeller.cz.

Rozváděčové skříně Profi Line - příklad návrhu

Elektroměrová rozváděčová skříň

S pomocí kompletní elektroměrové vany ZWN je možné navrhout elektroměrovou rozváděčovou skříň v provedení od 1 až do 15 elektroměrových míst. **Elektroměrová vana ZWN** se vkládá do montážního rámu a její typizovaná šířka vyjádřená číselným označením 1 až 5 odpovídá počtu elektroměrových míst vedle sebe. Například pro 4 elektroměrová místa můžeme zvolit typizovanou šířku 4 pro čtyři elektroměry vedle sebe, nebo šířku 2 ve dvou řadách elektroměrů nad sebou. Z hlediska návrhu rozváděčové skříně je nejdůležitějším údajem výška elektroměrové vany. Například elektroměrová vana ZWN-3/850/6 se vkládá do montážního rámu šířky 3, je vysoká 825 mm a má 6 míst pro elektroměry (tj. 2 řady po 3 elektroměrech nad sebou).

Příklad:

Potřebujeme navrhout elektroměrovou rozváděčovou skříň na omítku s krytím IP54 pro 6 elektroměrových míst. Měřená část obsahuje jističe s šířkou 20 TE a a v neměřené části budou přístroje s šířkou 30 TE.

Řešení:

• 1. krok návrhu: sestavení montážního rámu

Při návrhu montážního rámu pro 6 elektroměrových míst můžeme zvolit šířku 3 se dvěma řadami elektroměrů nad sebou. Tomuto řešení vyhovuje elektroměrová vana ZWN-3/850/6. Víme, že potřebujeme osadit dvě řady přístrojů - pro měřenou a neměřenou část. Zkusíme použít výšku montážního rámu 1150 mm, t.j. MSW-1150 (1x = 1 pár). Od výšky bočnic montážního rámu MSW 1150 odečteme výšku elektroměrové vany ZWN-3/825/6 (1x), tj. $1150 - 825 = 325$ mm. Tento volný prostor využijeme pro osazení přístrojů, které zakrytujeme krycími deskami s výřezem. Výšky krycích desek s výřezem volíme 150 a 175 mm a tomu odpovídají typy FKN-3/150/45 (1x) a FKN-3/175/45 (1x).

Z tabulky 1 (montážní rám - základní výběr prvků) odečteme, že do šířky 3 můžeme namontovat 33 modulů TE přístrojů v jedné řadě. Pro elektroměrovou rozváděčovou skříň však musíme počítat s měřenou a neměřenou částí pro přístroje a svorkovnice a proto použijeme 2 ks přístrojových lišt typu TSS-15/3 ocel (2x) se dvěma páry upevňovacích úchytek BEL 01 (2x = 2 páry). Pro požadovanou šířku 20 TE v měřené části zbývá zakrýt neobsazených 13 TE ($33 \text{ TE} - 20 \text{ TE} = 13 \text{ TE}$) záslepkami typu AP-45 (1x = 1 balení) s možností zajištění pery. V neměřené části postačuje záslepka typu AM-45 (1x) pro neobsazená 3 TE ($33 \text{ TE} - 30 \text{ TE} = 3 \text{ TE}$). Do specifikace elektroměrové rozváděčové skříně musíme navíc zahrnout plombovací hlavice FPK (1 balení) pro plombování šroubů neměřené části.

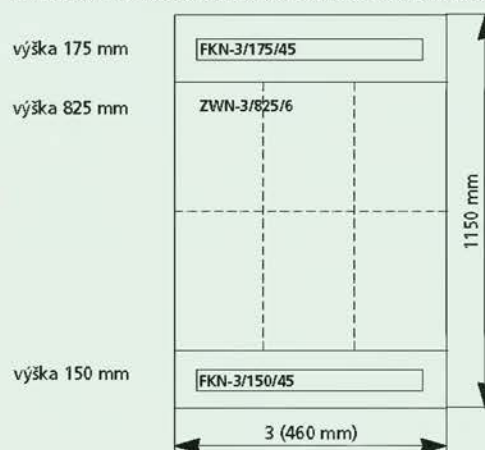
• 2. krok návrhu: výběr skříně

Posledním krokem návrhu je výběr skříně, kde využijeme tabulku 2 (skříně - přehled typů a rozměry). Pro provedení rozváděčové skříně na omítku se stupněm krytí IP54 je určen typ OFN-3/1150 (1x). Tím je návrh rozváděčové skříně ukončen.

Poznámky:

- Návrh standardních rozváděčů šířky 4 a 5 je možné provést podle tabulky 1. V některých případech, kdy požadujeme zvýšenou tuhost montážního rámu, nebo rozmanitější náplň přístrojů rozváděčové skříně (například s použitím oceloplechové montážní desky MPL pro montáž přístrojů na panel), je vhodné zvolit řešení s rozdělením montážního rámu na dva užší montážní rámy vzájemně spojené sešroubováním. Do skříně šířky 4 je možné montovat montážní rámy šířky 2 + 2 (přip. 1 + 3), do skříně šířky 5 je možné montovat montážní rámy šířky 3 + 2 (přip. 1 + 4). Postup návrhu pro takto kombinované montážní rámy je stejný, jako u dvou jednoduchých montážních rámu. Toto řešení vyniká vysokou variabilitou.
- Pokud je místo přístrojové lišty použita montážní deska MPN, nebo MPL, musíme zredukovat počet přístrojových lišt a pro zakrytí zvolit vhodný počet krycích desek bez výřezu typu FKN.
- Při návrhu osazení rozváděčů doporučujeme vynechat místo pro dostatečnou rezervu náplně rozváděčové skříně (20-30 %).
- Oddělovací přepážky elektroměrové vany musí být vyztuženy záhybem krycí desky FKN a to jak nahoře, tak i dole. Z tohoto důvodu nemontujte elektroměrovou vanu od nejnižší (nejvyšší) úrovně, ale použijte alespoň nejužší krycí desku (50 mm) pro vyztužení oddělovací přepážky ZTW.

Kontrola sestavení montážního rámu rozváděč. skříně



celková výška 1150 mm = výška rozváděčové skříně 1150 mm (MSW-1150)

Tabulka 1: Montážní rám - základní výběr prvků

Šířka (typizovaná)	1	2	3	4	5
Vnější šířka (mm)	330	460	670	920	1130
Počet TE* v řadě	14	21	33	47	56
Šířka jedné řady (mm)	250	380	590	840	1002
Výška rámu		2-řadý 42 TE			
350		MSW- 2/350 1x FKN- 2/150/45 2x FKN- 2/050 1x BEL 01 2x TSS- 15/2 2x			
650	3-řadý 37,5 TE	4-řadý 84 TE			
	MSW- 1/650 1x FKN- 1/150/45 3x FKN- 1/100 2x BEL 01 3x TSS- 15/1 3x	MSW- 2/650 1x FKN- 2/150/45 4x FKN- 2/050 1x BEL 01 4x TSS- 15/2 4x			
850	5-řadý 70 TE	5-řadý 105 TE	5-řadý 165 TE	5-řadý 235 TE	
	MSW- 1/850 1x FKN- 1/150/45 5x FKN- 1/100 1x BEL 01 5x TSS- 15/1 5x	MSW- 2/850 1x FKN- 2/150/45 5x FKN- 2/100 1x BEL 01 5x TSS- 15/2 5x	MSW- 3/850 1x FKN- 3/150/45 5x FKN- 3/100 1x BEL 01 5x TSS- 15/3 5x	MSW- 4/850 1x FKN- 4/150/45 5x FKN- 4/100 1x BEL 01 5x TSS- 15/4 5x	
1000	6-řadý 84 TE	6-řadý 126 TE	6-řadý 198 TE	6-řadý 282 TE	
	MSW- 1/1000 1x FKN- 1/150/45 6x FKN- 1/100 1x BEL 01 6x TSS- 15/1 6x	MSW- 2/1000 1x FKN- 2/150/45 6x FKN- 2/100 1x BEL 01 6x TSS- 15/2 6x	MSW- 3/1000 1x FKN- 3/150/45 6x FKN- 3/100 1x BEL 01 6x TSS- 15/3 6x	MSW- 4/1000 1x FKN- 4/150/45 6x FKN- 4/100 1x BEL 01 6x TSS- 15/4 6x	
1150		7-řadý 147 TE	7-řadý 231 TE	7-řadý 329 TE	7-řadý 392 TE
		MSW- 2/1150 1x FKN- 2/150/45 7x FKN- 2/100 1x BEL 01 7x TSS- 15/2 7x	MSW- 3/1150 1x FKN- 3/150/45 7x FKN- 3/100 1x BEL 01 7x TSS- 15/3 7x	MSW- 4/1150 1x FKN- 4/150/45 7x FKN- 4/100 1x BEL 01 7x TSS- 15/4 7x	MSW- 5/1150 1x FKN- 5/150/45 7x FKN- 5/100 1x BEL 01 7x TSS- 15/5 7x
1300		8-řadý 168 TE	8-řadý 264 TE	8-řadý 376 TE	8-řadý 448 TE
		MSW- 2/1300 1x FKN- 2/150/45 8x FKN- 2/100 1x BEL 01 8x TSS- 15/2 8x	MSW- 3/1300 1x FKN- 3/150/45 8x FKN- 3/100 1x BEL 01 8x TSS- 15/3 8x	MSW- 4/1300 1x FKN- 4/150/45 8x FKN- 4/100 1x BEL 01 8x TSS- 15/4 8x	MSW- 5/1300 1x FKN- 5/150/45 8x FKN- 5/100 1x BEL 01 8x TSS- 15/5 8x
1500		9-řadý 189 TE	9-řadý 297 TE	9-řadý 423 TE	9-řadý 504 TE
		MSW- 2/1500 1x FKN- 2/150/45 9x FKN- 2/150 1x BEL 01 9x TSS- 15/2 9x	MSW- 3/1500 1x FKN- 3/150/45 9x FKN- 3/150 1x BEL 01 9x TSS- 15/3 9x	MSW- 4/1500 1x FKN- 4/150/45 9x FKN- 4/150 1x BEL 01 9x TSS- 15/4 9x	MSW- 5/1500 1x FKN- 5/150/45 9x FKN- 5/150 1x BEL 01 9x TSS- 15/5 9x
1700		10-řadý 210 TE	10-řadý 330 TE	10-řadý 470 TE	10-řadý 560 TE
		MSW- 2/1700 1x FKN- 2/150/45 10x FKN- 2/200 1x BEL 01 10x TSS- 15/2 10x	MSW- 3/1700 1x FKN- 3/150/45 10x FKN- 3/200 1x BEL 01 10x TSS- 15/3 10x	MSW- 4/1700 1x FKN- 4/150/45 10x FKN- 4/200 1x BEL 01 10x TSS- 15/4 10x	MSW- 5/1700 1x FKN- 5/150/45 10x FKN- 5/200 1x BEL 01 10x TSS- 15/5 10x
1950		12-řadý 252 TE	12-řadý 396 TE	12-řadý 564 TE	12-řadý 672 TE
		MSW- 2/1950 1x FKN- 2/150/45 12x FKN- 2/150 1x BEL 01 12x TSS- 15/2 12x	MSW- 3/1950 1x FKN- 3/150/45 12x FKN- 3/150 1x BEL 01 12x TSS- 15/3 12x	MSW- 4/1950 1x FKN- 4/150/45 12x FKN- 4/150 1x BEL 01 12x TSS- 15/4 12x	MSW- 5/1950 1x FKN- 5/150/45 12x FKN- 5/150 1x BEL 01 12x TSS- 15/5 12x

*1 TE = 1 modul = 17,5^{+0,5} mm

Prvky v rámečku jsou vhodné pro použití do skříní SVTL.

Tabulka 2: Skříně - přehled typů a rozměry [mm]

Typizovaná šířka TE na řadu (FKN/45)		14	21	33	44	56	Hloubka
Normovaná výška	Vnitřní rozměr (aplikace)	330	460	670	920	1130	115
	Vnější rozměry MW Ochranný kryt	415	544	754	1005	1215	245/185*)
	Velikost výklenku (doporuč.)	440	570	780	1030	1240	245/185*)
	Vnější rozměry TRN Dveřní rám	444	574	784	1034	1244	—
	TLN, TFN Dveřní rám	444	574	784	1034	—	—
	ON, OFN Na omítku	434	564	774	1024	1234	250**)
350	350	—	MW- 2/350*) TRN- 2/350 TLN- 2/350	—	—	—	—
	435	—	TFN- 2/350	—	—	—	—
	460	—	ON- 2/350 OFN- 2/350	—	—	—	—
	464	—	—	—	—	—	—
	464	—	—	—	—	—	—
	454	—	—	—	—	—	—
650	650	MW- 1/650*) TRN- 1/650 TLN- 1/650	MW- 2/650*) TRN- 2/650 TLN- 2/650	—	—	—	—
	735	—	TFN- 2/650	—	—	—	—
	760	—	ON- 2/650 OFN- 2/650	—	—	—	—
	764	—	—	—	—	—	—
	764	—	—	—	—	—	—
	754	—	—	—	—	—	—
850	850	MW- 1/850*) TRN- 1/850 TLN- 1/850	MW- 2/850*) TRN- 2/850 TLN- 2/850	MW- 3/850*) TRN- 3/850 TLN- 3/850	MW- 4/850 TRN- 4/850	—	—
	935	—	TFN- 2/850	TFN- 3/850	—	—	—
	960	—	ON- 2/850 OFN- 2/850	ON- 3/850 OFN- 3/850	ON- 4/850 OFN- 4/850	—	—
	964	—	—	—	—	—	—
	964	—	—	—	—	—	—
	954	—	—	—	—	—	—
1000	1000	MW- 1/1000*) TRN- 1/1000 TLN- 1/1000	MW- 2/1000*) TRN- 2/1000 TLN- 2/1000	MW- 3/1000*) TRN- 3/1000 TLN- 3/1000	MW- 4/1000 TRN- 4/1000 TLN- 4/1000	—	—
	1085	—	TFN- 2/1000	TFN- 3/1000	TFN- 4/1000	—	—
	1110	—	ON- 2/1000 OFN- 2/1000	ON- 3/1000 OFN- 3/1000	ON- 4/1000 OFN- 4/1000	—	—
	1114	—	—	—	—	—	—
	1114	—	—	—	—	—	—
	1104	—	—	—	—	—	—
1150	1150	MW- 1/1150*) TRN- 1/1150 TLN- 1/1150	MW- 2/1150*) TRN- 2/1150 TLN- 2/1150	MW- 3/1150*) TRN- 3/1150 TLN- 3/1150	MW- 4/1150 TRN- 4/1150 TLN- 4/1150	MW- 5/1150 TRN- 5/1150	—
	1235	—	TFN- 2/1150	TFN- 3/1150	TFN- 4/1150	—	—
	1260	—	ON- 2/1150 OFN- 2/1150	ON- 3/1150 OFN- 3/1150	ON- 4/1150 OFN- 4/1150	ON- 5/1150 OFN- 5/1150	—
	1264	—	—	—	—	—	—
	1264	—	—	—	—	—	—
	1254	—	—	—	—	—	—
1300	1300	—	MW- 2/1300 TRN- 2/1300	MW- 3/1300 TRN- 3/1300	MW- 4/1300 TRN- 4/1300	MW- 5/1300 TRN- 5/1300	—
	1385	—	TLN- 2/1300	TLN- 3/1300	—	—	—
	1410	—	TFN- 2/1300	TFN- 3/1300	—	—	—
	1414	—	ON- 2/1300 OFN- 2/1300	ON- 3/1300 OFN- 3/1300	ON- 4/1300 OFN- 4/1300	ON- 5/1300 OFN- 5/1300	—
	1414	—	—	—	—	—	—
	1404	—	—	—	—	—	—
1500	1500	—	MW- 2/1500 TRN- 2/1500	MW- 3/1500 TRN- 3/1500	MW- 4/1500 TRN- 4/1500	MW- 5/1500 TRN- 5/1500	—
	1585	—	TLN- 2/1500	TLN- 3/1500	—	—	—
	1610	—	TFN- 2/1500	TFN- 3/1500	—	—	—
	1614	—	ON- 2/1500 OFN- 2/1500	ON- 3/1500 OFN- 3/1500	ON- 4/1500 OFN- 4/1500	ON- 5/1500 OFN- 5/1500	—
	1614	—	—	—	—	—	—
	1604	—	—	—	—	—	—
1700	1700	—	MW- 2/1700 TRN- 2/1700	MW- 3/1700 TRN- 3/1700	MW- 4/1700 TRN- 4/1700	MW- 5/1700 TRN- 5/1700	—
	1785	—	—	TLN- 3/1700	—	—	—
	1810	—	TFN- 3/1700	TFN- 3/1700	—	—	—
	1814	—	ON- 2/1700 OFN- 2/1700	ON- 3/1700 OFN- 3/1700	ON- 4/1700 OFN- 4/1700	ON- 5/1700 OFN- 5/1700	—
	1814	—	—	—	—	—	—
	1804	—	—	—	—	—	—
1950	1950	—	MW- 2/1950 TRN- 2/1950	MW- 3/1950 TRN- 3/1950	MW- 4/1950 TRN- 4/1950	MW- 5/1950 TRN- 5/1950	—
	2035	—	—	TLN- 3/1950	—	—	—
	2060	—	TFN- 3/1950	TFN- 3/1950	—	—	—
	2064	—	ON- 2/1950 OFN- 2/1950	ON- 3/1950 OFN- 3/1950	ON- 4/1950 OFN- 4/1950	ON- 5/1950 OFN- 5/1950	—
	2064	—	—	—	—	—	—
	2054	—	—	—	—	—	—

*) Lze dodat i pro hloubku 185 mm.

**) Rozváděčové skříně na omítku výšky 1950 jsou hluboké 300 popř. 400 mm. Dveře od výšky 1700 lze dodat rovněž s rozvorovým

Skříně na omítku s vyšším krytím BI

- Univerzální skříň pro průmyslové aplikace
- Pozinkovaná plechová montážní deska
- Standardně dodáváno bez průchodek a otvorů pro kabely
- Montáž 4 šrouby M8 s podložkou

Technické údaje

Elektrické:

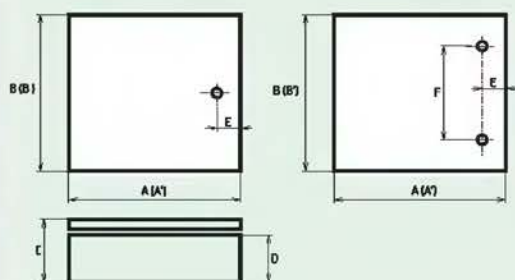
Stupeň krytí	IP54
Třída ochrany	I
Jmenovitý proud	dle použitých svorkovnic
Max. výkonová ztráta všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 35 °C:	

BI-200/300/150	21 W
BI-300/300/150	29 W
BI-400/400/200	52 W
BI-400/600/200	72 W
BI-500/500/200	73 W
BI-600/600/250	107 W
BI-600/800/250	134 W
BI-600/1000/250	162 W
BI-800/800/250	168 W
BI-800/1000/250	202 W

Mechanické:

Provedení	na omítku
Materiál	ocelový plech
Barva	polyesterová prášková, šedá RAL 7035

Rozměry [mm]



Rozměry A, B – čelní pohled (dveře),
A', B' – zadní pohled (základna skříně)
Vzdálenost připevňovacích otvorů:
18 x 18 mm od rohů skříně, 4 x Ø 10 mm

Typ	Rozměry [mm]							
	A	A'	B	B'	C	D	E	F
BI-200/300/150	200	195	300	295	150	130	50	-
BI-300/300/150	300	295	300	295	150	130	50	-
BI-400/400/200	400	395	400	395	200	180	50	-
BI-400/600/200	400	395	600	595	200	180	50	-
BI-500/500/200	500	495	500	495	200	180	50	300
BI-600/600/250	600	595	600	595	250	230	50	300
BI-600/800/250	600	595	800	795	250	230	50	300
BI-600/1000/250	600	595	1000	995	250	230	50	300
BI-800/800/250	800	795	800	795	250	230	50	300
BI-800/1000/250	800	795	1000	995	250	230	50	300

Rozváděčové skříně SVTL, stupeň krytí IP40

Skříň SVTL-BF:

- Sestava skříně obsahuje rám, dveře, zadní kryt, vrchní kryt, (spodní kryt plechy a boční kryty je nutné objednat samostatně)
- Materiál: svařovaný rám z ocelového plechu tl. 2 mm, zadní kryt z ocelového plechu tl. 1,25 mm, dveře z ocelového plechu tl. 1,5 mm
- Povrchová úprava: fosfátování a prášková barva (RAL 7035)
- Možnost doplnění: boční kryt, spodní kryt plechy
- Příslušenství: horizontální a vertikální nosníky, montážní panely, montážní uchytky, montážní sada pro upevnění výkonových jističů IZM, spodní kryt plechy, aretace dveří, podstavec, adaptér pro montáž rámu Profi Line, montážní rám Profi Line, sběrný systém SASy, atd.

Příslušenství je dodáváno včetně spojovacího materiálu.

Hmotnost [kg]

šířka [mm]	400	600	800	1000	1250
hloubka 400 mm	56	67	82	97	112
hloubka 500 mm	57	68	83	99	114
hloubka 600 mm	59	70	86	100	116
hloubka 800 mm	62	73	89	105	122

Boční kryt SVTL-(S)/R:

- Použití: slouží pro zakrytí boků popř. i zadní části rozváděčové skříně. Je nutné objednat samostatně, není součástí dodávky základních skříní. Splňuje požadavky normy ČSN EN 60 529 a IEC 529 pro stupeň krytí IP40
- Materiál: ocelový plech tl. 1,25 mm
- Povrchová úprava: fosfátování a prášková barva (RAL 7035)
- Montáž: zvnějšku pomocí závitových šroubů, samozemních šroubů s kuželovou hlavou (šrouby jsou součástí dodávky)

Hmotnost [kg]

šířka [mm]	400	500	600	800	1000	1250
	8,3	10,7	13,1	17,5	22,7	23,8

Vrchní kryt s kabelovou přívodkou SVTL-T/EF:

- Použití: kryt s kabelovou přívodkou z pěnové gumy pro zakrytí vrchní části rozváděčové skříně. Je nutné objednat v případě potřeby přívední kabelů shora. Je vhodný pro skříně šířky 600 až 1000 mm. Pro přívod kabelů shora do skříně šířky 400 mm je nutné použít kryt s otvory pro kabelové příruby SVTL-MP/T/EF.
- Splňuje požadavky normy ČSN EN 60 529 a IEC 529 pro stupeň krytí IP40
- V případě požadavku na dodání vrchního krytu SVTL-T/EF spolu se skříní je nutné uvést tento požadavek jako poznámku u objednávky skříně
- Materiál: ocelový plech tl. 2 mm, pěnová guma
- Povrchová úprava: fosfátování a prášková barva (RAL 7035)
- Montáž: zvnějšku pomocí závitových, samozemních šroubů s kuželovou hlavou (šrouby jsou součástí dodávky)

Hmotnost [kg]

šířka [mm]	600	800	1000	1250
hloubka 400 mm	3,2	4,4	5,3	6,1
hloubka 500 mm	3,8	5,3	6,4	7,3
hloubka 600 mm	4,5	6,2	7,6	9,0
hloubka 800 mm	6,0	8,0	10,0	11,8

Montáž dílů a příslušenství

Všechny díly skříní a příslušenství se montují pomocí závitových šroubů. Pro usnadnění práce doporučujeme při montáži používat elektrický šroubovák.

Potřebné šrouby jsou součástí dodávky dílů a příslušenství. Je možné objednat je i dodatečně.

Mechanické zatížení

Při použití montážního rámu Profi Line nesmí zatížení překročit 150 kg. Montážní desky plné výšky mohou být zatíženy maximálně do 200 kg. Transformátory a výkonové spínače o hmotnosti větší než 40 kg musí být

upevněny tak, aby se rovnoměrně zatížily všechny rohové sloupky. Celkové zatížení rozváděčové skříně nesmí překročit 400 kg.

Spojování SVTL do řady

Vzájemné spojování více skříní SVTL se provádí šrouby M8x20. Pro spojení skříní v úhlu 90° je nutné použít rohový rám SVTL-CF.

Při spojení dvou nebo více skříní SVTL v řadě, musí být zajištěno jejich vodivé propojení pomocí ochranného vodiče.

WA_370902



Rozváděčové skříně SVTL, stupeň krytí IP54

Skříň s vyšším krytím SVTL-MP/EF:

- Sestava obsahuje rám, dveře, zadní kryt, vřdní kryt, (spodní kryt plechy a boční kryty je možné objednat samostatně)
- Materiál: svařovaný rám z ocelového plechu tl. 2 mm, zadní kryt z ocelového plechu tl. 1,25 mm, dveře z ocelového plechu tl. 1,5 mm
- Povrchová úprava: fosfátování a prášková barva (RAL 7035)

Hmotnost [kg]:

šířka [mm]	400	600	800	1000	1250
hloubka 400 mm	57	68	83	96	113
hloubka 500 mm	58	69	84	100	115
hloubka 600 mm	60	71	87	101	117
hloubka 800 mm	63	74	90	106	123

- Možnost doplnění: boční kryt, spodní kryt plechy
- Příslušenství:
 - horizontální a vertikální nosníky, montážní panely, montážní úhelníky, montážní sada pro upevnění výkonových jističů IZM, spodní kryt plechy, arcece dveří, podstavec, adaptér pro montáž rámu Profi Line, montážní rám Profi Line, sběrníkový systém SASy, atd.

Příslušenství je dodáváno včetně spojovacího materiálu.

Boční kryt SVTL-MP/(S)/R:

- Použití: slouží pro zakrytování boků popř. i zadní části rozváděčové skříně. Je nutné objednat samostatně, není součástí dodávky základních skříní. Splňuje požadavky normy ČSN EN 60 529 a IEC 529 pro stupeň krytí IP54

Materiál: ocelový plech tl. 1,25 mm

- Povrchová úprava: fosfátování a prášková barva (RAL 7035)

Hmotnost [kg]:

šířka [mm]	400	500	600	800	1000	1250
	8,4	10,8	13,2	17,6	22,8	23,9

- Montáž: zvnějšku pomocí závitových, samozemních šroubů s kuželovou hlavou (šrouby jsou součástí dodávky)

Vřdní kryt s otvory pro kabelové příruby SVTL-MP/TEF:

- Použití: kryt s připravenými otvory pro kabelové příruby F3A pro zakrytování vřdní části rozváděčové skříně. Je nutné objednat v případě potřeby přívodu kabelů shora.
- Splňuje požadavky normy ČSN EN 60 529 a IEC 529 pro stupeň krytí IP54 (s kabelovou přírubou F3A, kterou je nutné objednat samostatně).
- V případě požadavku na dodání vřdního krytu SVTL-MP/TEF spolu se skříní je nutné uvést tento požadavek jako poznámku u objednávky skříně.
- Materiál: ocelový plech tl. 2 mm
- Povrchová úprava: fosfátování a prášková barva (RAL 7035)
- Montáž: zvnějšku pomocí závitových, samozemních šroubů s kuželovou hlavou (šrouby jsou součástí dodávky)

Hmotnost [kg]:

šířka [mm]	400	600	800	1000	1250
hloubka 400 mm	1,4	2,1	2,9	3,6	4,5
hloubka 500 mm	1,8	2,8	3,8	4,7	5,8
hloubka 600 mm	2,2	3,4	4,7	5,9	7,3
hloubka 800 mm	3,1	5,8	6,5	8,1	9,8

Montáž dílů a příslušenství

Všechny díly skříní a příslušenství se montují pomocí závitových šroubů. Pro usnadnění práce doporučujeme při montáži používat elektrický šroubovák.

Potřebné šrouby jsou součástí dodávky dílů i příslušenství. Je možné objednat je i dodatečně.

Mechanické zatížení

Při použití montážního rámu Profi Line nesmí zatížení překročit 150 kg. Montážní desky plné výšky mohou být zatíženy maximálně do 200 kg. Transformátory a výkonové spínače o hmotnosti větší než 40 kg musí být

upeměny tak, aby se rovnoměrně zatížily všechny rohové sloupky. Celkové zatížení rozváděčové skříně nesmí překročit 400 kg.

Spojování SVTL do řady

Vzájemné spojování více skříní SVTL se provádí šrouby M8x20. Pro spojení skříní v úhlu 90° je nutné použít rohový rám SVTL-CF.

Při spojení dvou nebo více skříní SVTL v řadě, musí být zajištěno jejich vodivé propojení pomocí odhrazného vodiče. Pro splnění požadavku pro IP54 se rámy utěšují silikonovým tmelem.

WLA_VT8802



Technické údaje skříní SVTL:

Elektrické:

Splňuje požadavky	ČSN EN 60 439-1, ČSN EN 62 208
Třída izolace	I
Stupeň krytí	IP40 nebo IP54
Jmenovité napětí	230/400 V~ / 50Hz
Jmenovitý proud:	
při použití sběrnic. systému SASY	1600 A
při použití nosičů přípojníc DELTA	2500 A
Maximální hodnota I^2t	
Základní rám:	
šroub M10	$118 \times 10^6 \text{ A}^2\text{s}$
Kryty:	
závitořezné šrouby M6	$3,9 \times 10^6 \text{ A}^2\text{s} / 1 \text{ šroub}$
Dveře:	
přivařené nosníky M6	$4,68 \times 10^6 \text{ A}^2\text{s}$

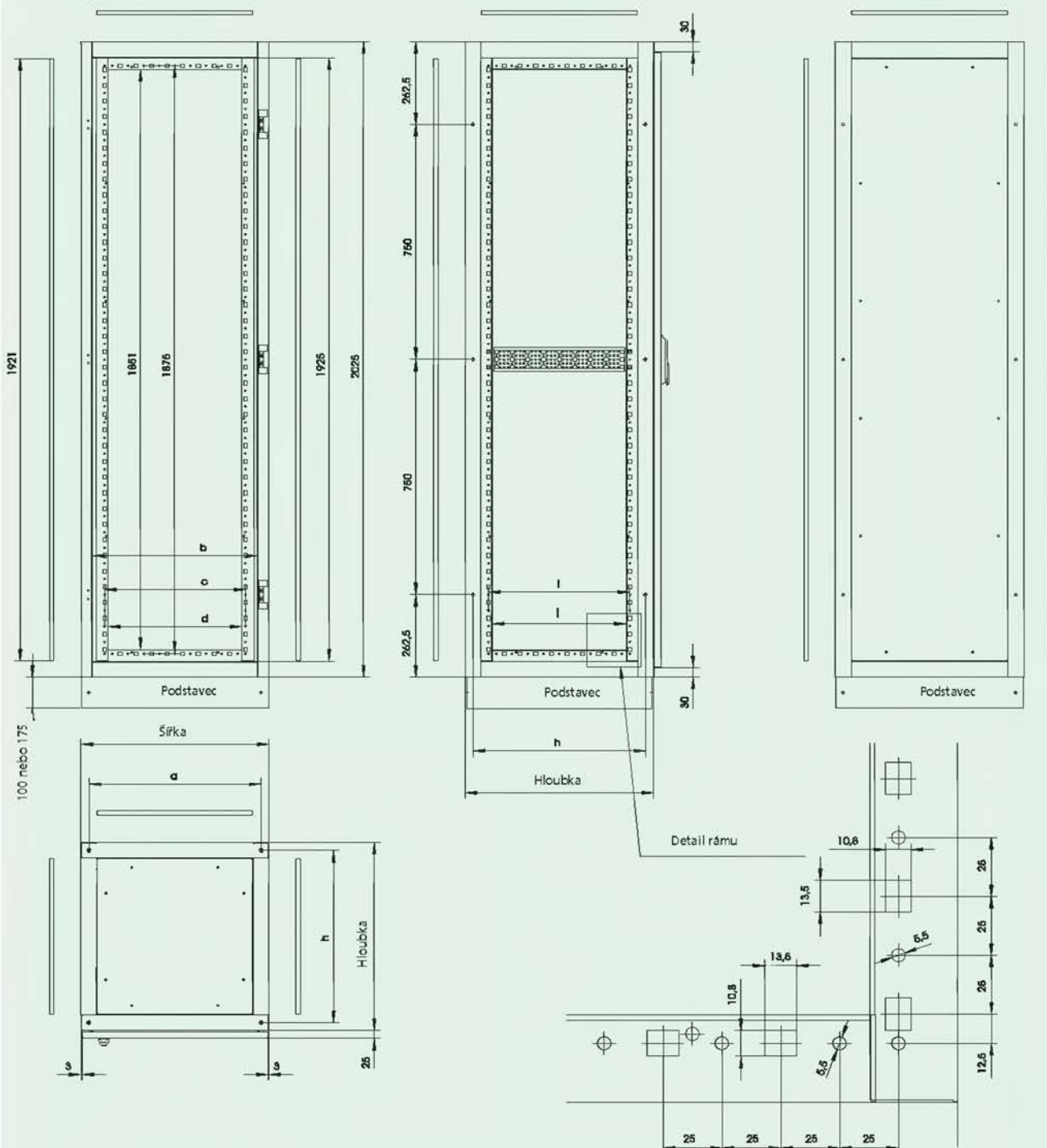
Maximální vyzářený výkon instalovaných zařízení [W]

šířka	400	600	800	1000	1250
hloubka 400	253	381	432	509	601
hloubka 500	322	410	489	583	659
hloubka 600	374	455	560	631	715
hloubka 800	458	580	651	728	830

Mechanické:

Skříně	pro stavbu samostatně stojících nebo řadových rozváděčů nízkého napětí s odnímatelnými bočními a zadními kryty.
Materiál	ocelový plech
Povrchová úprava	fosfátování a prášková barva (RAL 7035)
Dveře	jednokřídlé s možností změny zavírání levé / pravé (od šířky 1000 dvoukřídlé)
Dveřní uzávěr	3bodový systém s vyklápěcí klikou s možností doplnění cylindrickou vložkou nebo vložkou typu Doppelbart 3 mm
Přívody a vývody	vrchem nebo spodem

Rozměry [mm]



Šířka	Rozteč závěs. ok a	Vnitřní světlost vpředu b	Rozteč řady otvorů c	Vnitřní světlost vzadu d
400	350	326	250	226
600	550	526	450	426
800	750	726	650	626
1000	950	926	850	826
1250	1200	1176	1100	1076

Hloubka	Rozteč závěs. ok h	Rozteč řady otvorů i	Vnitřní světlost rámu j
400	350	250	226
500	450	350	326
600	550	450	426
800	750	650	626

Skříně s šířkou 1000 a 1250 mají dvoukřídlé dveře.

Přehled typů a obj. čísel na str. 50, 51

Příslušenství pro skříně SVTL

Podstavce SVTL-SO100, SVTL-SO175

- Materiál: ocelový plech tl. 2 mm
- Povrchová úprava: fosfatování a prášková barva (RAL 7035)
- Montáž: pomod šroubů, pro jednu skříň je nutno použít 2 ks SVTL-SO 100 / 5 a 1 ks SVTL-SO 175 / F (šrouby jsou součástí dodávky)
- Hmotnost [kg]

Výška 100 mm	400	500	600	800	1000	1250
pro šířku / hloubku						
2 ks SVTL-SO100/S	5,4	6,2	7,4	9,6	—	—
1 ks SVTL-SO100/F	2,2	—	3,4	4,6	5,8	6,8

Výška 175 mm	400	500	600	800	1000	1250
pro šířku / hloubku						
2 ks SVTL-SO175/S	7,4	8,2	9,4	11,6	—	—
1 ks SVTL-SO175/F	3,2	—	4,4	5,6	6,8	8,0

Adaptér pro montáž rámu Profi Line SVTL-PLA

- Použití: umožní montáž rámu Profi Line do skříně SVTL
- Materiál: ocelový plech tl. 1,5 mm
- Povrchová úprava: fosfatování a prášková barva (RAL 7035)
- Montáž: do SVTL-PLA přišroubovanému ke skříni SVTL se zaklopí montážní rám Profi Line (šrouby jsou součástí dodávky)
- Dvě provedení: montáž rámu do hloubky 90 mm nebo 150 mm
- Dodáván v rozloženém stavu

Horizontální nosník SVTL-HP

- Použití: nosníky mohou být namontovány do skříně na šířku i hloubku. Používají se hlavně ve spojení s vertikálními nosníky SVTL-VP a úhelníky SVTL-BRAM. Pár nosníků je součástí každé skříně.
- Materiál: ocelový plech tl. 2 mm
- Povrchová úprava: pozinkování
- Délky: 400, 500, 600, 800 mm

Spodní krycí plech SVTL-BP

- Použití: pro uzavření spodní části rozváděčové skříně SVTL
 - Materiál: ocelový plech tl. 1,5 mm, pěnová guma
 - Povrchová úprava: fosfatování a prášková barva (RAL 7035)
 - Montáž: pomod šroubů (šrouby jsou součástí dodávky)
 - Hmotnost [kg]
- | šířka [mm] | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1250 |
|------------|-----|-----|-----|------|------|
| SVTL-BP75 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,2 |
| SVTL-BP150 | 0,6 | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 2,3 |
| SVTL-BP/SL | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,7 |
| SVTL-BP/JL | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,7 |

- Základní výběr prvků pro zakrytí dna

Hloubka skříně [mm]	400	500	600	800
Prvky pro zakrytí dna bez možnosti přivedení kabelů	2 x SVTL-BP150	3 x SVTL-BP150	3 x SVTL-150 1 x SVTL-75	5 x SVTL-150
Prvky pro zakrytí dna s možností přivedení kabelů do max. Ø 50 mm	2 x SVTL-BP/SL 1 x SVTL-BP150	2 x SVTL-BP/SL 2 x SVTL-BP150	2 x SVTL-BP/SL 2 x SVTL-150 1 x SVTL-75	2 x SVTL-BP/SL 4 x SVTL-150
Prvky pro zakrytí dna s možností přivedení kabelů Ø 50 až 80 mm	1 x SVTL-BP/SL 1 x SVTL-BP/JL 1 x SVTL-BP150	1 x SVTL-BP/SL 1 x SVTL-BP/JL 2 x SVTL-BP150	1 x SVTL-BP/SL 1 x SVTL-BP/JL 2 x SVTL-150 1 x SVTL-75	1 x SVTL-BP/SL 1 x SVTL-BP/JL 4 x SVTL-150

Držák přichytek kabelů SVTL-AR, SVTL-AB

- Typ SVTL-AR s lištou profilu C pro kabelové přichytky BBS
- Typ SVTL-AB s lištou profilu L pro kabelové přichytky SONAP
- Použití: lišta pro odlehčení tahu při zavádění kabelů a k bezpečnému upevnění kabelů. Dodáván včetně dvou montážních úhelníků.
- Materiál: ocelová kotvená lišta
- Povrchová úprava: pozinkování
- Montáž: pomod šroubů (šrouby jsou součástí dodávky)

Přehled typů a obj. čísel na str. 52 - 57

Montážní panely SVTL-IC

- Materiál: ocelový plech tl. 2 mm
 - Povrchová úprava: pozinkování
 - Montáž
- SVTL-IC1850:**
- Pomocí šroubů (součástí dodávky) přímo na rám skříně
 - Pomocí šroubů a 4 ks úhelníků SVTL-BRA popř. 1 ks úhelníků SVTL-BRAM (sada SVTL-IC1850/SET)
 - Pomocí šroubů na vertikální nosníky SVTL-VP
- SVTL-IC500-100:**
- Pomocí šroubů (součástí dodávky) přímo na rám skříně
 - Pomocí šroubů na vertikální nosníky SVTL-VP
- SVTL-IC250/H:**
- Pomocí šroubů (součástí dodávky) přímo na rám skříně
 - Pomocí šroubů na vertikální nosníky SVTL-VP
- Hmotnost [kg]
- | pro šířku | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1250 |
|--------------|-----|------|------|------|------|
| SVTL-IC1850 | 8,5 | 13,7 | 18,9 | 24,1 | 29,6 |
| SVTL-IC400 | 1,8 | 3,0 | 4,1 | 6,8 | 9,0 |
| SVTL-IC300 | 1,4 | 2,3 | 3,2 | 4,1 | 5,2 |
| SVTL-IC250/H | 1,2 | 1,9 | 2,7 | 3,5 | 4,5 |
| SVTL-IC200 | 1,0 | 1,6 | 2,2 | 2,9 | 3,8 |
| SVTL-IC100 | 0,6 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 |

Vertikální nosník SVTL-VP

- Použití: pro připevnění např. montážních panelů. Jsou dodávány v plné 1850 mm, poloviční 975 mm nebo čtvrtinové 475 mm výšce.
- Materiál: ocelový plech tl. 2,5 mm
- Povrchová úprava: pozinkování
- Montáž: pomod šroubů (šrouby jsou součástí dodávky) a 2 ks úhelníků SVTL-BRA (plná výška) popř. 1 ks úhelníků SVTL-BRA a 1 ks úhelníků SVTL-BRAM (poloviční a čtvrtinová výška)

- Příklad použití

WA_V10002



Zakrytí dna s možností přivedení kabelů do Ø 50 mm

VP_V10002



Zakrytí dna s možností přivedení kabelů od Ø 50 do 80 mm

Montážní úhelníky SVTL-BRA, SVTL-BRA/M

- Materiál: ocelový plech tl. 2 mm
 - Povrchová úprava: pozinkování
 - Použití: pro upevnění vertikálních nosníků SVTL-VP nebo montážních panelů SVTL-IC
- Úhelníky SVTL-BRA určeny pro upevnění nosníků v rozích skříně a jsou dodávány v páru (levé a pravé provedení). Úhelníky SVTL-BRAM jsou určeny pro upevnění nosníků ve střední části skříně a jsou dodávány v páru. Úhelníky SVTL-IC250/H jsou určeny pro upevnění panelů SVTL-IC250/H na rám skříně.

Sběrníkový systém SASY

- Splňuje podmínky ČSN EN 60439-1

Technické údaje

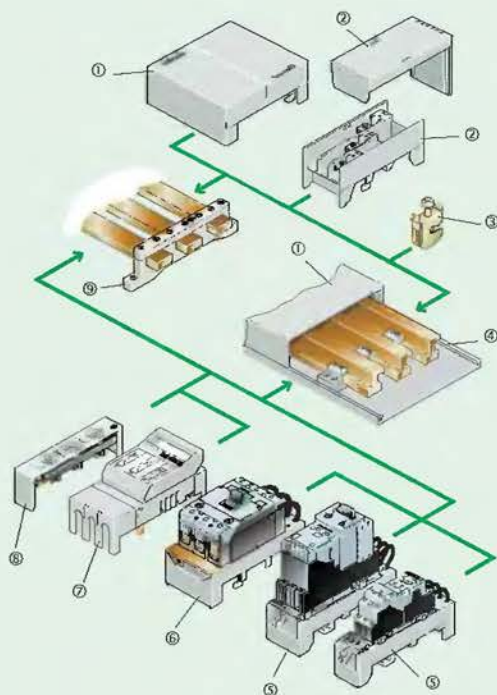
Elektrické:

Splňuje požadavky	ČSN EN 60439-1
Jmenovité napětí U_n	max. 1000 V / 50 Hz
Jmenovité izolační napětí U_i	3000 V
Rozteč mezi sběrnici	60 mm (mezi středy sběrnic)
Průřez sběrnic L1, L2, L3	20 x 5, 20 x 10, 30 x 10, 300 mm ² , 900 mm ²
Jmenovitý proud I_n	315 A (20 x 5 mm) 500 A (20 x 10 mm) 630 A (30 x 10 mm) 800 A (300 mm ²) 1600 A (900 mm ²)
Okolní teplota	35 °C
Teplota sběrnic při I_n	70 až 75 °C
Jmenovitý nárazový zkratový proud I_{pk}	56 kA (20 x 5 mm) 65 kA (20 x 10 mm) 82 kA (30 x 10 mm) 42 kA (300 mm ²) 65 kA (900 mm ²)
Doba trvání zkratu pro I_{pk}	20 ms do rozměru 30 x 10 mm 28 ms pro 300 a 900 mm ²
Vzdálenost mezi držáky sběrnic pro I_{pk}	250 mm do rozm. 30 x 10 mm 300 mm pro 300 a 900 mm ²

Mechanické:

Materiál držáků sběrnic	PBTP, 30 % skelných vláken
Stabilita rozměrů	odpovídá požadavkům DIN 53 461/35975 metoda B.210 °C
Nasákavost vody	odpovídá požadavkům DIN 53 461/ISO 178 185 MPa
Odolnost proti šíření plamene	vyhovuje požadavkům UL94-VO
Barva	RAL 7032
Trvalá pracovní teplota	140 °C

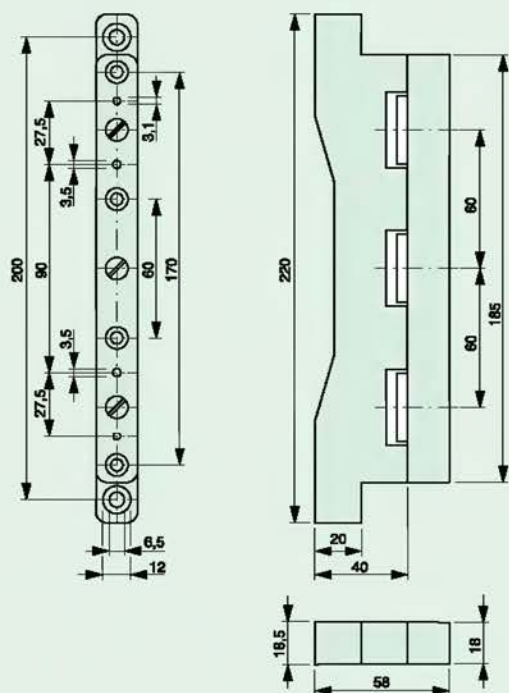
Přehled systému SASY 60



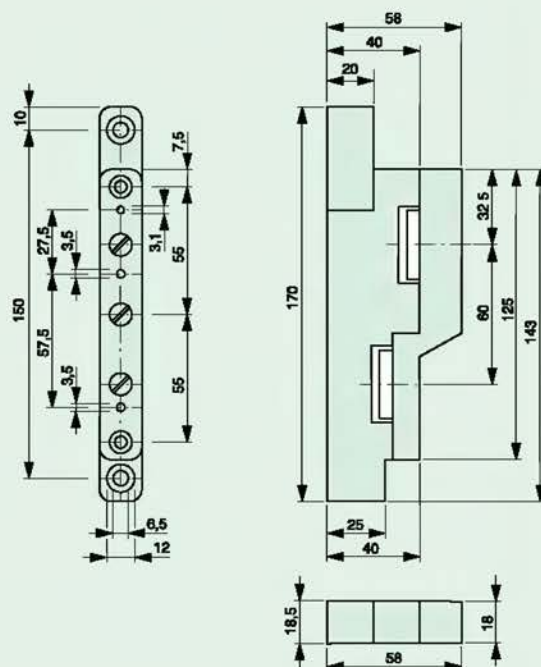
- 1 kryt
- 2 adaptér pro připojení vodičů s krytem
- 3 připojovací svorky
- 4 sběrníkový systém SASY 60 do 1600 A
- 5 adaptér pro připojení spouštěčů motorů PKZ
- 6 adaptér pro připojení výkonových jističů NZM (LCB)
- 7 adaptér pro připojení pojistkových odpínačů LTS
- 8 adaptér pro připojení závitových pojistek
- 9 držák sběrnic

Rozměry [mm]

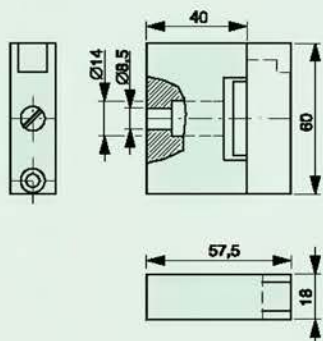
Držák sběrnic pro 3 ploché sběrnice
(držák sběrnic pro 4 sběrnice je o 60 mm delší)
SV 30001



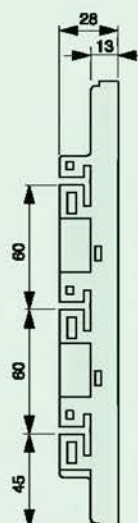
Držák sběrnic pro 2 ploché sběrnice
SV 30501



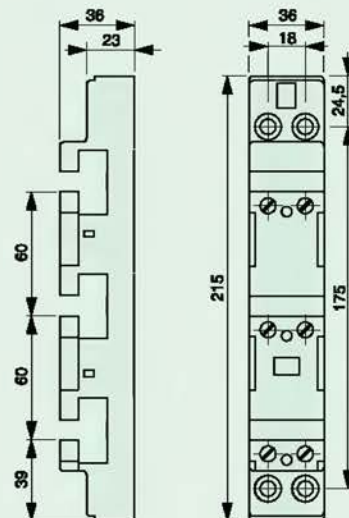
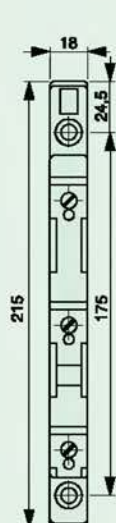
Držák sběrnic pro 1 plochou sběrnici
SV 30781



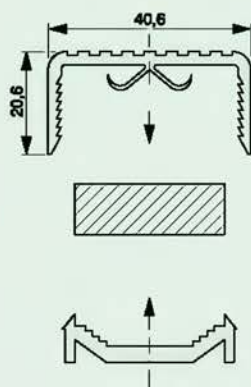
Držák sběrnic pro profilové sběrnice
SV 35001 (do 800 A)



SV 35101 (do 1600 A)



Kryt sběrnic
SV 30921



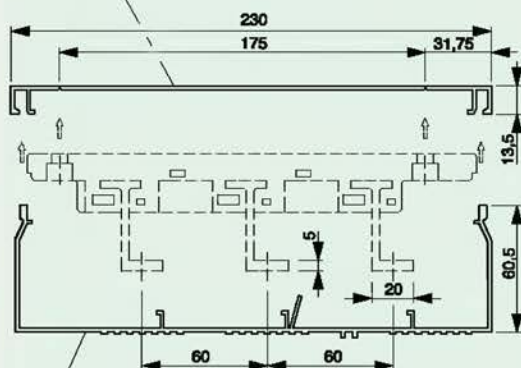
Rozměry [mm]

Kryty sběrnic

do 800 A

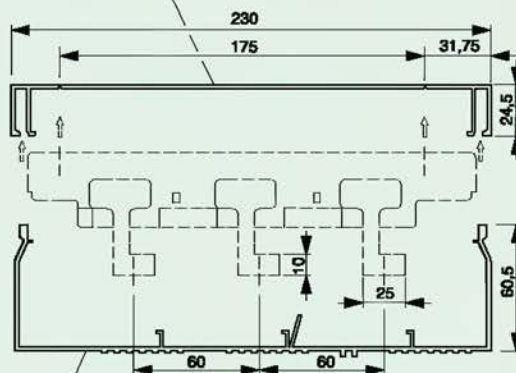
do 1600 A

a SV 35021/SV 35031



b SV 35061/71/81

a SV 35121/SV 35131



b SV 35061/71/81

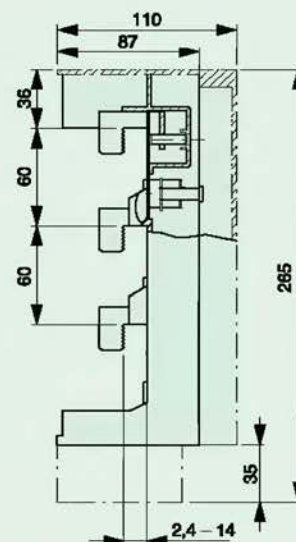
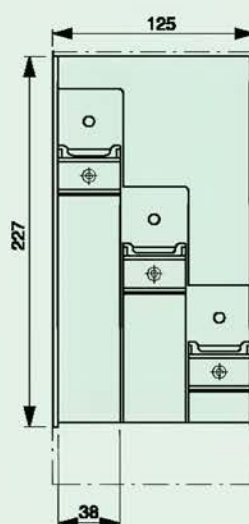
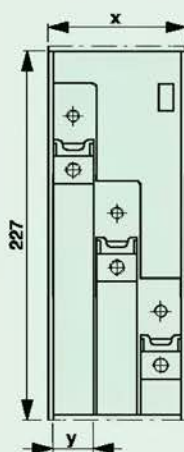
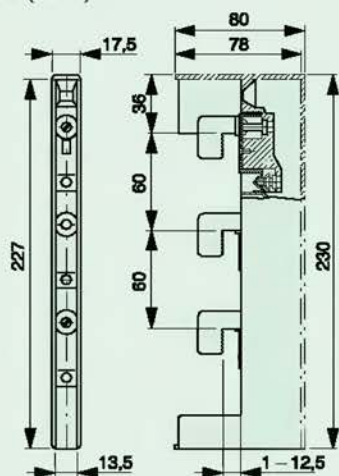
Připojovací adaptéry pro vodiče

SV 34431 (63 A)

SV 34441 (125 A)

SV 34421 (250 A)

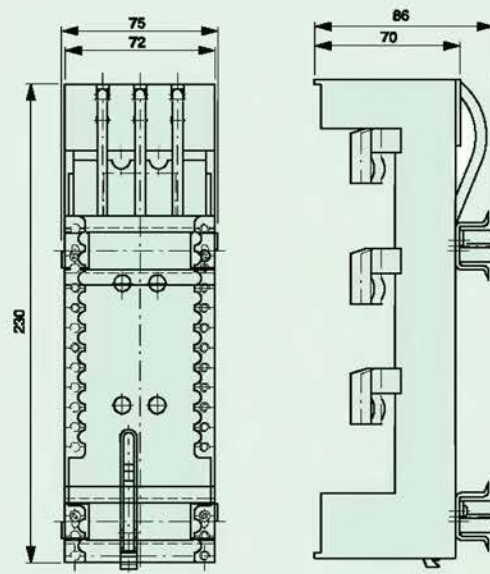
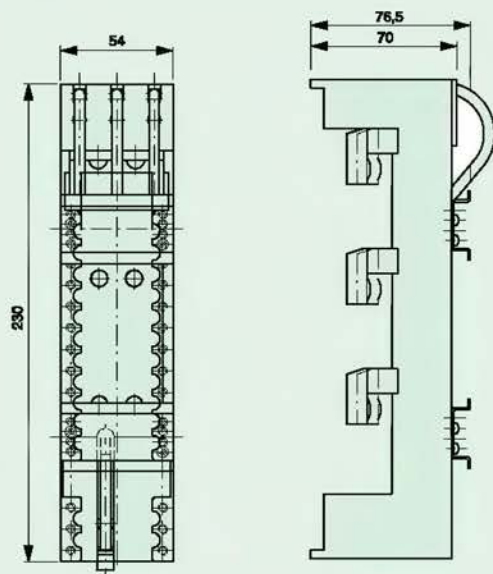
SV 34401 (800 A)



Připojovací adaptéry pro spouštěče motorů PKZ

AD 25/5(10)-1

AD 40/5(10)-1

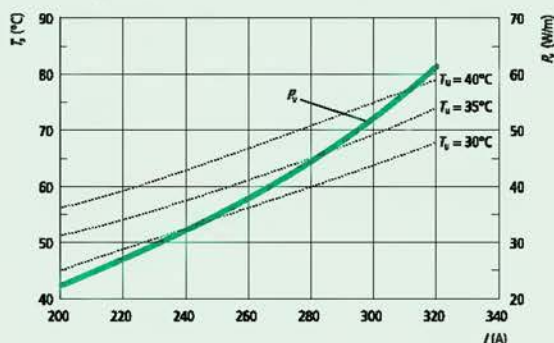


Přehled typů a obj. čísel na str. 60 - 66

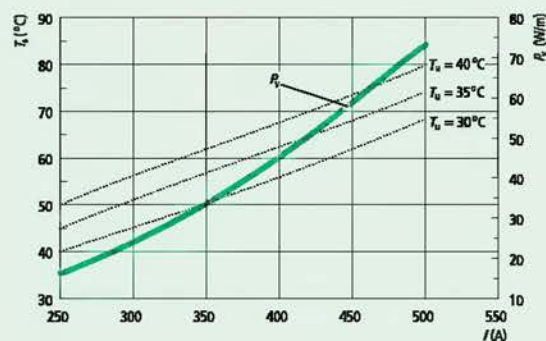
Sběrníkový systém SASY 60 - charakteristiky

Zatěžovací charakteristiky sběrnic

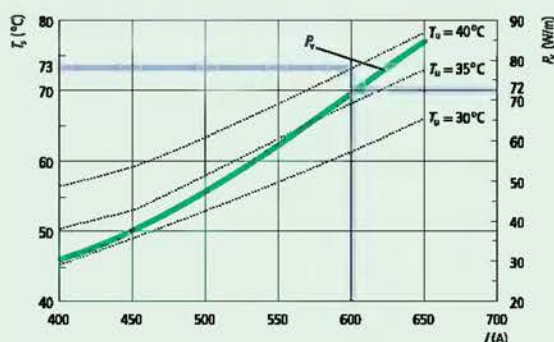
Ploché sběrnice
Cu 20 x 5



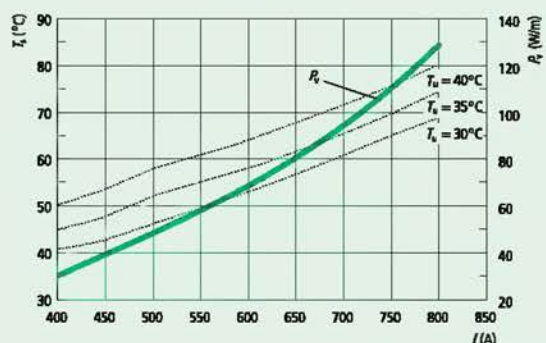
Ploché sběrnice
Cu 20 x 10



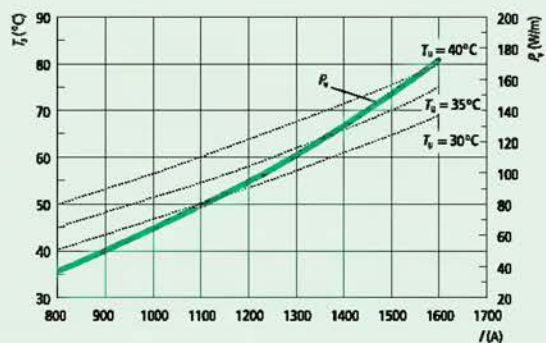
Ploché sběrnice
Cu 30 x 10



Profilové
sběrnice
Cu 300 mm²
(800 A)

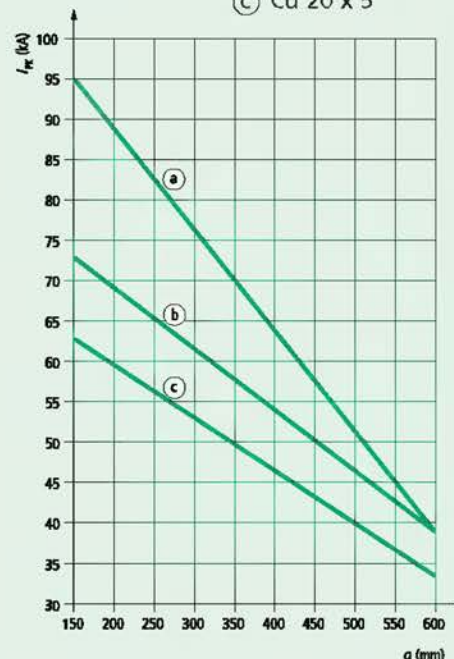


Profilové
sběrnice
Cu 900 mm²
(1600 A)

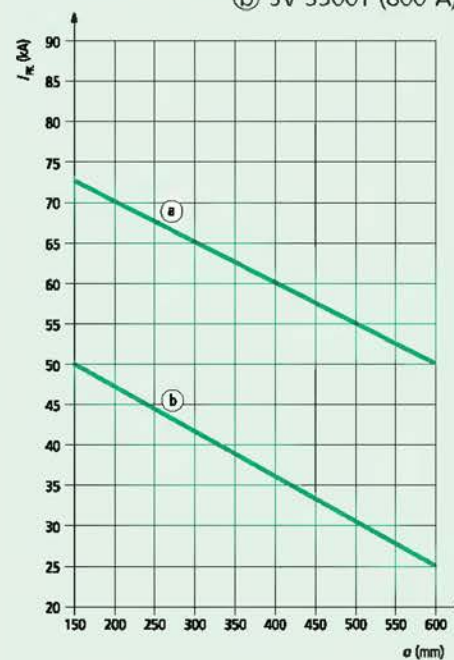


Zkratová odolnost sběrnic

Ploché sběrnice SV 30001 (630 A)
(a) Cu 30 x 10
(b) Cu 20 x 10
(c) Cu 20 x 5



Profilové sběrnice (a) SV 35101 (1600 A)
(b) SV 35001 (800 A)



Legenda:

T_u : teplota sběrnic (°C)
 P_v : ztrátový výkon (W/m)
 I : jmenovitý proud (A)
 a : vzdálenost držáků sběrnic (mm)
 I_{pk} : jmenovitý nárazový zkratový proud (kA)

Nosič přípojnic DELTA - typ 310, 210, 110

• Popis výrobku:

Systém je určen pro stavbu přípojnícových systémů s jmenovitým proudem do 5000 A (při použití se skříňemi SVTL do 2500 A) a zkratovou odolností do 200 kA.

• Konstrukce výrobku:

Tělo nosíku přípojnic DELTA je vyrobeno z vysoce odolného plastu na bázi polyesterových kompozitů vyztužených skelnými vlákny. Tuhý nosník umožňuje dokonalé uchycení svisle orientovaných měděných nebo hliníkových vodičů o síle 10 mm, s roztečí 120 mm. Stažení nosníků a jejich uchycení ke konstrukci je řešeno pomocí dvou kovových svorníků se závitem M10. Nosič přípojnic DELTA je vyráběn

v třídrážkovém provedení pro uložení tří vodičů ve fázi pod typovým označením DELTA 310, ve dvoudrážkovém a jednodrážkovém provedení s typovým označením DELTA 210 a DELTA 110. Výrobek se vyznačuje vysokou mechanickou, elektrickou a tepelnou odolností.

• Výrobky jsou ve shodě s požadavky:

TP 2002103, ČSN EN 60243-1:99, EN 60695-2-11:0,1

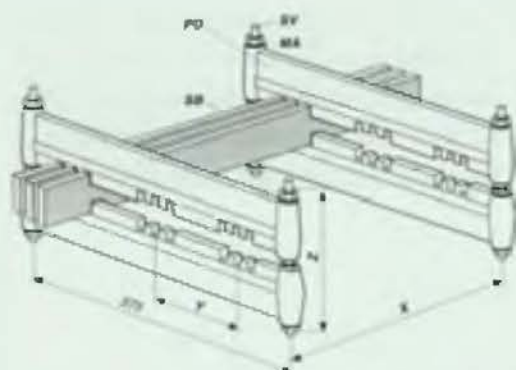
Technické údaje:

Fázová rozteč	120 mm
Dovolené zatížení v tahu	20 kN
Hmotnost sestavy nosiče	1500 g
Kritické zatížení v tahu	40 kN
Provozní napětí	1000 V
Vnější průrazné napětí	20 kV
Provozní teplota	-40 °C až +130 °C
Odolnost proti hoření	UL 94-VO
Dovolené zatížení v ohybu	0,6 kN
Barva výrobku	šedá RAL 7032

Jedna montážní sada nosičů DELTA tvoří:

- Plastový výlisek těla nosíků 2 ks
- Kovový svorník SV 230 nebo SV 270 2 ks
- Matice M10, podložka a pružná podložka 8 ks

Plastové drážky sběrnic DELTA



- PD - Plastový držák
- SB - Sběrnice
- SV - Svorník
- MA - Matice
- X - Doporučená montážní rozteč
- Y - Fázová rozteč 120 mm
- Z - Výška systému včetně matic

Příklad montáže:



Poznámka: Měděné přípojnice firma nedodává.

Přehled typů a obj. čísel na str. 66

Stanovení rozteče X (měděné vodiče, volné vedení bez vytvoření vodičových svazků)

Průřez vodičů	I_{ks} $I_{k_{dyn}}$ (kA)	10 17	20 40	30 63	40 84	50 105	60 132	70 154	80 176	90 198	100 220	110 242
Počet vodičů	Doporučené hodnoty rozteče (X) mezi nosiči DELTA v mm											
40x10	I	1000	800	600	500	400	300	250	230	200		
40x10	II	1000	900	500	400	300	250	230	200	180		
40x10	III	1000	900	600	500	400	300	250	230	200		
50x10	I	1000	900	700	500	400	300	250	230	200	180	150
50x10	II	1000	900	650	500	350	300	250	230	200	180	150
50x10	III	1000	900	700	500	400	300	250	230	200	180	150
60x10	I	1000	900	700	600	400	350	300	250	200	180	150
60x10	II	1000	1000	700	500	400	350	300	250	200	180	150
60x10	III	1000	1000	850	600	500	400	350	250	200	180	150
80x10	I	1000	900	800	600	500	400	300	250	200	180	150
80x10	II	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200	180	150
80x10	III	1000	1000	900	700	500	400	350	250	200	180	150
100x10	I	1000	1000	900	750	500	400	350	250	200	180	150
100x10	II	1000	1000	1000	800	500	400	350	250	200	180	150
100x10	III	1000	1000	1000	800	500	400	350	250	200	180	150
120x10	I	1000	1000	1000	800	500	450	350	250	200	180	150
120x10	II	1000	1000	1000	800	500	450	350	300	250	200	150
120x10	III	1000	1000	1000	900	600	500	400	300	250	200	150

Stanovení rozteče X (měděné vodiče, volné vedení s vytvořením vodičových svazků)

Průřez vodičů	I_{ks} $I_{k_{dyn}}$ (kA)	10 17	20 40	30 63	40 84	50 105	60 132	70 154	80 176	90 198	100 220	110 242
Počet vodičů	Doporučené hodnoty rozteče (X) mezi nosiči DELTA v mm											
40x10	II	1000	1000	700	550	450	350	300	250	200		
40x10	III	1000	1000	900	700	500	400	300	250	200		
50x10	II	1000	1000	800	550	500	400	350	250	200	180	150
50x10	III	1000	1000	900	700	500	450	350	250	200	180	150
60x10	II	1000	1000	900	700	500	450	350	250	200	180	150
60x10	III	1000	1000	1000	800	500	450	350	250	200	180	150
80x10	II	1000	1000	1000	800	500	450	400	300	250	200	150
80x10	III	1000	1000	1000	800	500	450	400	300	250	200	150
100x10	II	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
100x10	III	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
120x10	II	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
120x10	III	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150

Dimenzování vodičů v rozváděcích – dovolené proudové zatížení (A) – platí pro natřené vodorovně vedené vodiče

Teplota přípojníc 85 °C Teplota uvnitř rozváděč. skříně 35 °C, ON 35 7102						
Materiál vodiče	Měděná přípojnice, počet vodičů ve fázi			Hliníková přípojnice, počet vodičů ve fázi		
Rozměr	I	II	III	I	II	III
40 x 10	1055	1790	2640	830	1410	2075
50 x 10	1275	2170	3060	1020	1730	2450
60 x 10	1490	2530	3580	1190	2000	2860
80 x 10	1930	3080	4440	1550	2480	3580
100 x 10	2330	3730	5125	1880	3000	4140
120 x 10	2730	4370	5730	2215	3530	4650

Teplota přípojníc 85 °C Teplota uvnitř rozváděč. skříně 65 °C, ON 35 7102						
Materiál vodiče	Měděná přípojnice, počet vodičů ve fázi			Hliníková přípojnice, počet vodičů ve fázi		
Rozměr	I	II	III	I	II	III
40 x 10	664	1130	1660	523	890	1310
50 x 10	800	1365	1925	640	1080	1535
60 x 10	935	1590	2240	750	1270	1800
80 x 10	1215	1940	2800	975	1580	2220
100 x 10	1465	2340	3220	1180	1890	2600
120 x 10	1710	2720	3600	1400	2240	2940

Stanovení rozteče X (hliníkové vodiče, volné vedení bez vytvoření vodičových svazků)

Průřez vodičů	I_{ks} I_{kdyt} (kA)	10 17	20 40	30 63	40 84	50 105	60 132	70 154	80 176	90 198
Počet vodičů	Doporučené hodnoty rozteče (X) mezi nosiči DELTA v mm									
40x10	I	1000	800	500	400	300				
40x10	II	1000	550	350	250	200				
40x10	III	1000	650	400	300	250				
50x10	I	1000	800	550	400	330	250			
50x10	II	1000	650	400	300	250	200			
50x10	III	1000	700	500	350	300	230			
60x10	I	1000	900	650	450	350	280	250		
60x10	II	1000	700	500	370	300	230	200		
60x10	III	1000	900	550	400	350	250	230		
80x10	I	1000	900	700	500	400	300	250	230	
80x10	II	1000	900	600	450	300	280	250	220	
80x10	III	1000	1000	700	500	400	330	280	250	
100x10	I	1000	1000	800	550	450	350	300	250	200
100x10	II	1000	1000	700	550	450	350	300	250	200
100x10	III	1000	1000	800	600	500	400	350	250	200
120x10	I	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200
120x10	II	1000	1000	800	600	500	350	300	250	200
120x10	III	1000	1000	900	700	500	400	300	250	200

Stanovení rozteče X (hliníkové vodiče, volné vedení s vytvořením vodičových svazků)

Průřez vodičů	I_{ks} I_{kdyt} (kA)	10 17	20 40	30 63	40 84	50 105	60 132	70 154	80 176	90 198	100 220
Počet vodičů	Doporučené hodnoty rozteče (X) mezi nosiči DELTA v mm										
40x10	II	1000	900	550	400	300	250	230	200		
40x10	III	1000	900	600	500	350	300	250	230		
50x10	II	1000	900	600	450	350	300	250	225	200	
50x10	III	1000	1000	700	500	400	300	250	230	200	
60x10	II	1000	1000	700	500	400	330	250	225	200	180
60x10	III	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200	180
80x10	II	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200	180
80x10	III	1000	1000	900	600	500	400	350	250	200	180
100x10	II	1000	1000	900	600	550	450	350	250	200	180
100x10	III	1000	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200
120x10	II	1000	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200
120x10	III	1000	1000	1000	900	600	500	400	300	250	200

Montážní rozměry

Rozměr vodiče	Z	Doporučený typ svorníku nosiče DELTA
40 x 10	160	SV 230
50 x 10	170	SV 230
60 x 10	180	SV 230
80 x 10	200	SV 230
100 x 10	220	SV 230
120 x 10	240	SV 270

Max. ztrátové výkony instalovaných přístrojů

Typové označení	P _V [W]	Typové označení	P _V [W]	Typové označení	P _V [W]
BC-A-1/13	27,00	MW-3/1700	185,00	U-2/28-D	32,00
BC-A-2/26	37,00	MW-3/1950	222,00	U-2/28-DT	32,00
BC-A-3/39	47,00	MW-3/850	110,00	U-2/28-F	32,00
BC-A-4/52	57,00	MW-3/850/180	102,00	U-3/42-D	41,00
BC-MP6 5-1/3	9,00	MW-4/1000	164,00	U-3/42-DT	41,00
BC-MP6 5-1/5	14,00	MW-4/1150	184,00	U-3/42-F	41,00
BC-MP6 5-1/9	19,00	MW-4/1300	212,00	U-4/56-D	49,00
BC-MP6 5-1/12	22,00	MW-4/1500	250,00	U-4/56-DT	49,00
BC-MP6 5-2/28	46,00	MW-4/1700	278,00	U-4/56-F	49,00
BC-MP6 5-2/14P	46,00	MW-4/1950	320,00		
BC-MP6 5-3/42	56,00	MW-4/850	148,00		
BC-MP6 5-3/28P	56,00	MW-5/1150	264,00		
BC-MP6 5-4/56	67,00	MW-5/1300	285,00		
BF-O-3/72	88,00	MW-5/1500	319,00		
BF-O-4/96	102,00	MW-5/1700	368,00		
BF-O-4/132	128,00	MW-5/1950	402,00		
BF-O-5/120	117,00	OFN-2/1000 IP54	134,00		
BF-O-5/165	139,00	OFN-2/1150 IP54	146,00		
BF-O-6/144	131,00	OFN-2/1300 IP54	161,00		
BF-O-6/198	155,00	OFN-2/1500 IP54	190,00		
BF-U-3/72	81,00	OFN-2/1700 IP54	218,00		
BF-U-4/96	94,00	OFN-2/1950/300 IP54	274,00		
BF-U-4/132	118,00	OFN-2/350 IP54	99,00		
BF-U-5/120	108,00	OFN-2/650 IP54	112,00		
BF-U-5/165	134,00	OFN-2/850 IP54	124,00		
BF-U-6/144	122,00	OFN-3/1000 IP54	183,00		
BF-U-6/198	142,00	OFN-3/1150 IP54	212,00		
BI-200/300/150	21,00	OFN-3/1300 IP54	243,00		
BI-300/300/150	29,00	OFN-3/1500 IP54	267,00		
BI-400/400/200	52,00	OFN-3/1700 IP54	298,00		
BI-400/600/200	72,00	OFN-3/1950/300 IP54	372,00		
BI-500/500/200	73,00	OFN-3/850 IP54	163,00		
BI-600/600/250	107,00	OFN-4/1000 IP54	273,00		
BI-600/800/250	134,00	OFN-4/1150 IP54	296,00		
BI-600/1000/250	162,00	OFN-4/1300 IP54	325,00		
BI-800/800/250	168,00	OFN-4/1500 IP54	355,00		
BI-800/1000/250	202,00	OFN-4/1700 IP54	380,00		
BP-U-600/7	110,00	OFN-4/1950/300 IP54	453,00		
BP-U-600/10	114,00	OFN-4/850 IP54	233,00		
BP-U-600/12	125,00	OFN-5/1150 IP54	364,00		
BP-U-600/15	148,00	OFN-5/1300 IP54	390,00		
BP-U-800/7	143,00	OFN-5/1500 IP54	422,00		
BP-U-800/10	147,00	OFN-5/1700 IP54	451,00		
BP-U-800/12	168,00	OFN-5/1950/300 IP54	534,00		
BP-U-800/15	228,00	ON-2/1950/300 IP40	274,00		
BP-O-600/7	141,00	ON-2/1950/400 IP40	361,00		
BP-O-600/10	140,00	ON-3/1950/300 IP40	372,00		
BP-O-600/12	160,00	ON-3/1950/400 IP40	426,00		
BP-O-600/15	215,00	ON-4/1950/300 IP40	453,00		
BP-O-800/7	150,00	ON-4/1950/400 IP40	525,00		
BP-O-800/10	191,00	ON-5/1950/300 IP40	534,00		
BP-O-800/12	240,00	ON-5/1950/400 IP40	599,00		
BP-O-800/15	277,00	ON-1/1000 IP40	131,00		
MW-1/1000	88,00	ON-1/850 IP40	111,00		
MW-1/1000/180	81,00	ON-2/1000 IP40	134,00		
MW-1/1150	99,00	ON-2/1150 IP40	146,00		
MW-1/1150/180	90,00	ON-2/1300 IP40	161,00		
MW-1/650	63,00	ON-2/1500 IP40	190,00		
MW-1/650/180	57,00	ON-2/1700 IP40	218,00		
MW-1/850	77,00	ON-2/350 IP40	99,00		
MW-1/850/180	71,00	ON-2/650 IP40	112,00		
MW-2/1000	102,00	ON-2/850 IP40	124,00		
MW-2/1000/180	102,00	ON-3/1000 IP40	183,00		
MW-2/1150	110,00	ON-3/1150 IP40	212,00		
MW-2/1150/180	115,00	ON-3/1300 IP40	243,00		
MW-2/1300	118,00	ON-3/1500 IP40	267,00		
MW-2/1500	124,00	ON-3/1700 IP40	298,00		
MW-2/1700	128,00	ON-3/850 IP40	163,00		
MW-2/1950	131,00	ON-4/1000 IP40	273,00		
MW-2/350	54,00	ON-4/1150 IP40	296,00		
MW-2/350/180	49,00	ON-4/1300 IP40	325,00		
MW-2/650	80,00	ON-4/1500 IP40	355,00		
MW-2/650/180	73,00	ON-4/1700 IP40	380,00		
MW-2/850	95,00	ON-4/850 IP40	233,00		
MW-2/850/180	90,00	ON-5/1150 IP40	364,00		
MW-3/1000	122,00	ON-5/1300 IP40	390,00		
MW-3/1000/180	122,00	ON-5/1500 IP40	422,00		
MW-3/1150	130,00	ON-5/1700 IP40	451,00		
MW-3/1150/180	138,00	U-1/14-D	19,00		
MW-3/1300	141,00	U-1/14-DT	19,00		
MW-3/1500	159,00	U-1/14-F	19,00		

Typ	Obchodní údaje Strana	Technické údaje Strana	Typ	Obchodní údaje Strana	Technické údaje Strana	Typ	Obchodní údaje Strana	Technické údaje Strana
A			H			SVTL-AR	56	114
AD	65	117	HWBFS	7		SVTL-AB	56	
AM-45	39		H-K	64		SVTL-DA	56	
AP-45	39					SVTL-CF	56	111
AP-45-W	7		I			SVTL-LUG	56	
ASS	38		IL-F	41		SVTL-SPH	56	
B			K			SVTL-TF	57	
BBA	65		K	64		SVTLA-PLA	57	114
BC-A	10	77	KLTU	7		SVTL-PL/FCH	57	
BC-U	4	74	KLV-AP-45-W	12		SVT-SPT	57	
BC-O	4	74	KLV-BSB	7		SV	60	115
BC-MP65	14	79	KLV-KL	7	94			
BCZ-A-KLT	12		KLV-U-SS	7		T		
BCZ-A-T	11		KL	27	94	TD-1, 2, 3, 4	6	
BCZ-A-BFS	12		KLM	27	94	TRBS	7	
BCZ-CS-PF	11		KLA	27	94	TRN	32	
BCZ-CS-BO	12		KKW	37	92	TSS	37	91
BCZ-CS-CHP	12		KT	42	94	TSC	37	91
BCZ-MP65	14					TSA	37	91
BEL	36	102	M			TSK	37	91
BF-O	16	80	MW	31	95	TLN	33	
BF-U	16	80	MWV	36	100	TFN	33	
BFZ-DIN	17		MWM	36		TB-LTS	41	92
BFZ-FP		17	MSW	36	91	TIW	41	92
BFZ-NZM1	17	81	MPN	38	92			
BFZ-O-ITMPL	17		MPL	38	102	U		
BFZ-OTR	18					U-1, 2, 3, 4	6	76
BFZ-OTS	18		N			U7 EMR	20	84
BFZ-OTT	18		NBP-1000	39				
BFZ-U-ITMPL	17		NSS	40		Z		
BFZ-UTS	18		N-KS	42	94	ZWN	40	92
BFZ-UTT	18		NWS	57		ZBR	40	
BI	44	109	NWE	68				
BP-MFL	25							
BP-MSL	25		O					
BP-O	22	85	ON	34	96			
BP-U	22	85	OFN	34	96			
BPZ-BBS	25	87						
BPZ-BR	25		P					
BPZ-CL	26	88	P	32				
BPZ-FP	23		PE-KS	42	94			
BPZ-KB	26	87						
BPZ-LOCK	27		R					
BPZ-MPL	25	86	REP-TETRA	19				
BPZ-NZM	24	86	RWN	35	101			
BPZ-TA	25	86						
BSN	36		S					
BZST-1000	39		SAA	41	92			
C			SSGL	7				
CU	60		SSN	36				
CU-BAND	65	115	SVT-SPT	38	93			
D			SS-30X	40				
DELTA	66	119	STL	41	92			
E			SVTL-BF	50	110			
EGM	40		SVTL-S/R	50	110			
EFN	41	93	SVTL-R	50	110			
F			SVTL-T/EF	50	110			
FKV-O7	14	78	SVTL-MP/BF	51	111			
F3A	38	93	SVTL-MP/S	51	111			
FKN	39	93	SVTL-MP/R	51	111			
FPK	40		SVTL-MP/T/EF	51	111			
FB-MS	40		SVTL-SO	52	114			
FVT-MS	41		SVTL-IC1	53	114			
			SVTL-IC2, 3, 4	54	114			
			SVTL-IZM	54				
			SVTL-BRA	54	114			
			SVTL-HP	54	114			
			SVTL-VP	55	114			
			SVTL-BP	55	114			

Moeller Elektrotechnika s.r.o.

Komárovská 2406
193 00 Praha 9
Česká republika
tel.: +420 267 990 411
fax: +420 267 990 419

Třebovská 480
562 03 Ústí nad Orlicí
Česká republika
tel.: +420 465 519 611
fax: +420 465 519 619
[http: //www.moeller.cz](http://www.moeller.cz)

© 2006 by Moeller GmbH
Změny vyhrazeny
KAT-BA-R-2006 CZ Ex/Ak (08/06)
Obj. číslo: 999 200 261
Platnost od 08/2006



Moeller - generální partner pardubického hokeje

MOELLER



Moderní elektroinstalace