

DIDO

MODULOVÉ ROZVODNICOVÉ SKRINKY

BYTOVÉ ROZVODNICE ECT, ECM (IP40)	3
NADOMIETKOVÉ ROZVODNICE ECH (IP65)	6
PODOMIETKOVÉ ROZVODNICE S KOVOVÝMI DVIERKAMI ERP (IP40)	8
BYTOVÉ ROZVODNICE PODOMIETKOVÉ ECG (IP40)	11

MODULOVÉ ROZVODNICE



Energia pod kontrolou

Bytové rozvodnice ECT, ECM (IP40)

DIDO

- Bytové rozvodnice – nadomietkové a podomietkové IP40
- Príslušenstvo



- Nadomietkové a podomietkové bytové rozvodnice sa používajú v bytovej a priemyselnej výstavbe na montáž modulárnych zariadení za účelom zabezpečenia príslušného stupňa ochrany (IP 40)

Výhody:

- Rozvodnice sú vyrobené z vysokokvalitnej termoplastickej hmoty ABS s veľmi dobrými dielektrickými a mechanickými charakteristikami
- Atraktívny, estetický, moderný dizajn
- Jednoduchá a rýchla montáž
- Rozvodnica je vybavená montážnou lištou TH35 a svorkami PE a N
- V nadomietkovom prevedení je čelná stena vybavená hmoždinkami pre rýchlu montáž (umožňujú spojenie so spodnou skrinkou)
- Dvierka (biele alebo priehľadné)

Technické údaje

Menovité napätie Un	400V AC
Trieda ochrany	II.
Teplotný rozsah	-20 °C do +70 °C
Farba	Biela (RAL 9003); dvierka: priehľadné, biele
Materiál skrinky	ABS
Materiál dvierok	ABS
Súlad s normou	STH-EN 60670-1, IEC 60670-24

Nadomietkové rozvodnice ECT (IP40)

Typ	Opis	Kód	Svorky PE/N		Balenie (ks)
ECT8PT	8 mod. priehľadné dvierka	001101000	8/8	0,60	1/5
ECT12PT	12 mod. priehľadné dvierka	001101001	10/10	0,95	1/5
ECT18PT-s	18 mod. priehľadné dvierka	001101068	15/2x6	1,21	1/5
ECT24PT-s	24 mod. priehľadné dvierka	001101069	15/2x7	1,44	1/5
ECT36PT-s	36 mod. priehľadné dvierka	001101076	28/4x6	1,97	1/5
ECT2x18PT-s	2x18 mod. priehľadné dvierka	001101085	28/4x6	2,62	1/5
ECT3x18PT-s	3x18 mod. priehľadné dvierka	001101042	25/3x9	2,41	1/5
ECT48PT-s	48 mod. priehľadné dvierka	001101022	28/4x6	2,45	1/5
ECT8PO	8 mod. biele dvierka	001101005	8/8	0,60	1/5
ECT12PO	12 mod. biele dvierka	001101006	10/10	0,95	1/5
ECT18PO-s	18 mod. biele dvierka	001101071	15/2x6	1,21	1/5
ECT24PO-s	24 mod. biele dvierka	001101072	15/2x7	1,44	1/5
ECT36PO-s	36 mod. biele dvierka	001101073	28/4x6	1,97	1/5
ECT2x18PO-s	2x18 mod. biele dvierka	001101086	28/4x6	2,41	1/5
ECT3x18PO-s	3x18 mod. biele dvierka	001101043	25/3x9	2,62	1/5
ECT48PO-s	48 mod. biele dvierka	001101023	28/4x6	2,45	1/5

s – Delená lišta s neutrálnymi svorkami N

Podomietkové rozvodnice ECM* (IP40)

Typ	Opis	Kód	Svorky PE/N		Balenie (ks)
ECM8PT	8 mod. priehľadné dvierka	001101010	8/8	0,68	1/5
ECM12PT	12 mod. priehľadné dvierka	001101011	10/10	0,92	1/5
ECM18PT-s	18 mod. priehľadné dvierka	001101074	15/2x6	1,21	1,5
ECM24PT-s	24 mod. priehľadné dvierka	001101075	15/2x7	1,34	1/5
ECM36PT-s	36 mod. priehľadné dvierka	001101076	28/4x6	1,79	1/5
ECM2x18PT-s	2x18 mod. priehľadné dvierka	001101087	28/4x6	2,41	1/5
ECM3x18PT-s	3x18 mod. priehľadné dvierka	001101097	25/3x9	2,62	1/5
ECM8PO	8 mod. biele dvierka	001101014	8/8	0,68	1/5
ECM12PO	12 mod. biele dvierka	001101015	10/10	0,92	1/5
ECM18PO-s	18 mod. biele dvierka	001101077	15/2x6	1,21	1,5
ECM24PO-s	24 mod. biele dvierka	001101078	15/2x7	1,34	1/5
ECM36PO-s	36 mod. biele dvierka	001101079	28/4x6	1,79	1/5
ECM2x18PO-s	2x18 mod. biele dvierka	001101088	28/4x6	2,41	1/5
ECM3x18PO-s	3x18 mod. biele dvierka	001101098	25/3x9	2,62	1/5

s – Delená lišta s neutrálnymi svorkami N



...PT

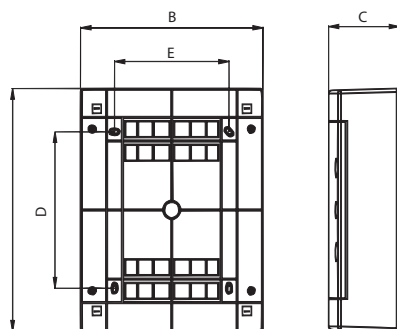


...PO

Príslušenstvo k rozvodniciam ECT a ECM

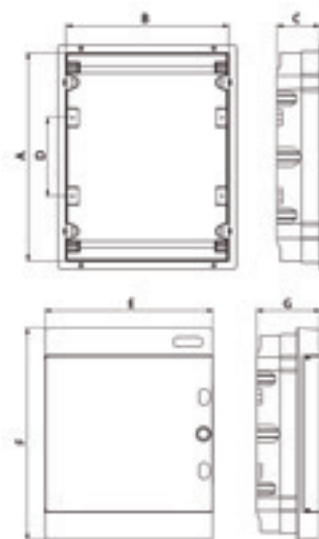
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (g)	Balenie (ks)
8PT Dvierka	Priehľadné dvierka	001101100	85	1/50
12PT Dvierka	Priehľadné dvierka	001101101	100	1/50
18PT Dvierka	Priehľadné dvierka	001101102	150	1/50
24PT Dvierka	Priehľadné dvierka	001101103	230	1/50
36PT Dvierka	Priehľadné dvierka	001101104	350	1/40
2x18PT Dvierka	Priehľadné dvierka	001101141	360	1/40
3x18PT Dvierka	Priehľadné dvierka	001101148	600	1/20
48PT Dvierka	Priehľadné dvierka	001101120	460	1/30
8PO Dvierka	Biele dvierka	001101105	85	1/50
12PO Dvierka	Biele dvierka	001101106	100	1/50
18PO Dvierka	Biele dvierka	001101107	150	1/50
24PO Dvierka	Biele dvierka	001101108	230	1/50
36PO Dvierka	Biele dvierka	001101109	350	1/40
2x18PO Dvierka	Biele dvierka	001101140	360	1/40
3x18PO Dvierka	Biele dvierka	001101147	600	1/20
48PO Dvierka	Biele dvierka	001101121	460	1/30
PST-UNI	PE/N lišta	001101051	100	1/25
ELK2	Zámok + 2 kľúče pre ECT/ECM	001101058	20	1
MP-E	Záslepka na nevyužitú miesto – biela	001101052	26	10/500

Rozmerové nákresy rozvodníc ECT a ECM ... PT/PO/PT-s/PO-s



Nadomietkové rozvodnice ECT (IP40)

Typ/Veľkosť	A	B	C	D	E
ECT8...	236 mm	215 mm	102 mm	107 mm	120 mm
ECT12...	236 mm	287 mm	112 mm	107 mm	180 mm
ECT18...	236 mm	396 mm	112 mm	107 mm	289 mm
ECT24...	361 mm	287 mm	112 mm	232 mm	180 mm
ECT2x18...	361 mm	396 mm	112 mm	232 mm	289 mm
ECT36...	526 mm	287 mm	112 mm	357 mm	180 mm
ECT48...	652 mm	287 mm	112 mm	482 mm	180 mm
ECT3x18...	526 mm	396 mm	112 mm	357 mm	289 mm



Podomietkové rozvodnice ECM* (IP40)

Typ/Veľkosť	A	B	C	D	E	F	G
ECM8...	212 mm	201 mm	68 mm	-	211 mm	232 mm	99 mm
ECM12...	212 mm	273 mm	68 mm	-	283 mm	232 mm	106 mm
ECM18...	212 mm	373 mm	68 mm	-	392 mm	232 mm	106 mm
ECM24...	336 mm	273 mm	68 mm	125 mm	283 mm	357 mm	106 mm
ECM2x18...	336 mm	373 mm	68 mm	125 mm	392 mm	357 mm	106 mm
ECM36...	460 mm	273 mm	68 mm	125 mm	283 mm	482 mm	106 mm
ECM3x18...	502 mm	373 mm	68 mm	125 mm	392 mm	522 mm	106 mm

- Nadomietkové rozvodnice IP65
- Príslušenstvo



- Nadomietkové rozvodnice ECH sa používajú v bytovej a priemyselnej výstavbe na montáž modulárnych zariadení za účelom zabezpečenia príslušného stupňa ochrany (IP65) pred vlhkom a inými znečisteniami

Výhody:

- Rozvodnice sú vyrobené z vysoko stabilnej termoplastickej hmoty ASA s veľmi dobrými dielektrickými a mechanickými charakteristikami, odolnej voči UV žiareniu
- Atraktívny, estetický, moderný dizajn
- Jednoduchá a rýchla montáž
- Rozvodnica je vybavená montážnou lištou TH35 a svorkami PE a N
- Nastaviteľná hĺbka umiestnenia montážnej lišty TH35
- Možnosť vybavenia zámkom s kľúčikom
- Možnosť plombovania

Technické údaje

Menovité napätie Un	400V AC
Trieda ochrany	II.
Teplotný rozsah	-25 °C do +60 °C
Farba	Sivá (RAL 7035)
dvierka: priehľadné	ASA
Materiál skrinky	ASA
Materiál dvierok	Polykarbonát
Súlady s normou	STN-IEC 60670-24



Nadomietkové rozvodnice ECH (IP65)

Typ	Opis	Kód	Svorky PE/N	Váha (kg)	Balenie (ks)
ECH-4G	Rozv. 4 mod. priehľadné dvierka IP65	001101060	4/4	0,46	1/5
ECH-8G	Rozv. 8 mod.	001101061	8/8	0,68	1/5
ECH-12PT	Rozv. 12 mod. dvierka priehľadné IP65	001101062	10/10	1,24	1/5
ECH-24PT-s	Rozv. 24 mod. dvierka priehľadné IP65 rozdelená svorka N	001101067	15/2x7	1/7	1/5
ECH-36PT-s	Rozv. 36 mod. dvierka priehľadné IP65 rozdelená svorka N	001101080	28/4x6	2,31	1/5



Príslušenstvo k nadomietkovým rozvodniciam ECH (IP65)

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (g)	Balenie (ks)
ECH-Lk2	Zámok + 2 kľúče pre ECH	001101090	17	1/5
PST-UNI	PE/N lišta	001101051	100	1/5
MPE-ECH	Záslepka na nevyužitú miesto (sivá)	001101053	20	10/500

Rozmerové nákresy rozvodníc ECT a ECM

Typ/Veľkosť	A	B	C	D	E	F
ECH-4G	201 mm	128 mm	120 mm	-	78 mm	111 mm
ECH-8G	201 mm	202 mm	120 mm	-	100 mm	140 mm
ECH-12PT	256 mm	319 mm	144 mm	-	210 mm	130 mm
ECH-24PT-s	384 mm	319 mm	144 mm	125 mm	210 mm	255 mm
ECH-36PT-s	535 mm	319 mm	144 mm	125 mm	210 mm	380 mm

- Podomietkové rozvodnice s kovovými dvierkami IP40
- Príslušenstvo



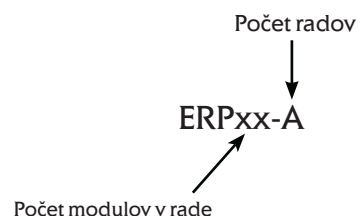
■ Podomietkové rozvodnice sa používajú v bytovej a priemyselnej výstavbe na montáž modulárnych zariadení za účelom zabezpečenia príslušného stupňa ochrany. Rozvodnica so zámkom a kľúčikom zamedzuje prístupu neoprávnených osôb.

Výhody:

- Atraktívny, estetický, moderný dizajn
- Jednoduchá a rýchla montáž
- Rozvodnica je vybavená montážnou lištou TH35 a svorkami PE a N
- Možnosť vybavenia zámkom s kľúčikom
- Osobitné kryty pre každý rad zariadení

Technické údaje	
Menovité napätie Un	400V AC
Trieda ochrany	II.
Teplotný rozsah	-25 °C do +60 °C
Farba	Sivá (RAL 9016)
Mechanická odolnosť	IK10
Súlad s normou	STN-EN 62208:2006, EN 62208:2003

Spôsob označenia typu ERP rozvodníc:



Podomietkové rozvodnice s kovovými dverkami ERP (IP40)

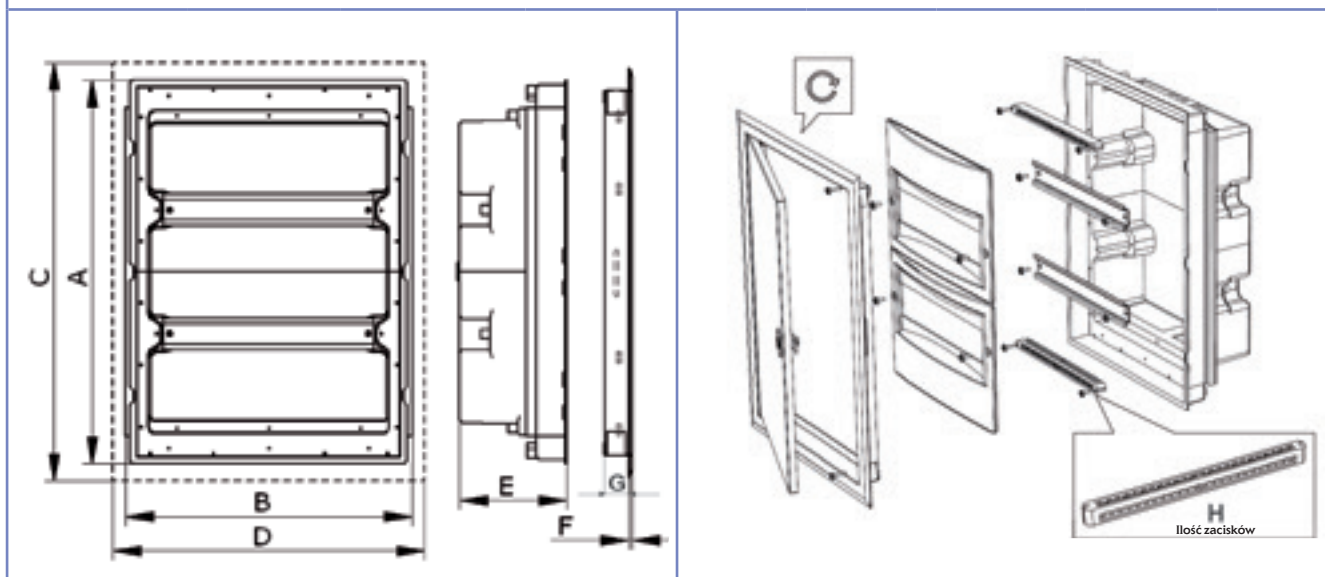
Typ	Opis	Kód	Počet radov	Počet modulov	Svorky PE/N	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
ERP12-1	Rozvodnicová skrinka p/o	001101200	1	12	5/5	2,1	1
ERP12-2	Rozvodnicová skrinka p/o	001101202	2	24	12/12	3,3	1
ERP12-3	Rozvodnicová skrinka p/o	001101204	3	36	2x12/2x12	4,3	1
ERP12-4	Rozvodnicová skrinka p/o	001101206	4	48	2x12/2x12	5,2	1
ERP18-1	Rozvodnicová skrinka p/o	001101208	1	18	12/12	4	1
ERP18-2	Rozvodnicová skrinka p/o	001101210	2	36	18/18	5,5	1
ERP18-3	Rozvodnicová skrinka p/o	001101212	3	54	2x18/2x18	6,8	1
ERP18-4	Rozvodnicová skrinka p/o	001101214	4	72	2x18/2x18	8,2	1
ERP18-5	Rozvodnicová skrinka p/o	001101216	5	90	2x18/2x18	9,6	1
ERP18-6	Rozvodnicová skrinka p/o	001101218	6	108	2x18/2x18	11	1

Príslušenstvo k rozvodniciam ERP

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
ELZ-Y*	PE svorkovnica (2 x 5 otv.)	001101272	0,048	1/10
ELZ-B*	N svorkovnica (2 x 5 otv.)	001101273	0,048	1/10
EPLMB	Záslepka skrutky	001101278	0,0007	100
ELK-ERP	Zámok s kľúčom	001101279	0,056	1/10
ELP	Petlica	001101280	0,012	1/10
ERP-N1	N svorkovnica 11 mod. (Modrá)	001101281	0,044	1/10
ERP-N2	N svorkovnica 24 mod. (Modrá)	001101282	0,090	1/10
ERP-PE1	N svorkovnica 11 mod. (Žltá)	001101283	0,044	1/10
ERP-PE2	N svorkovnica 24 mod. (Žltá)	001101284	0,090	1/10
ERP12-PM	Montážna doska k EB2S/ED2S 160 3p	001101285	0,22	1
ERP18-PM	Montážna doska k EB2S/ED2S 160 3p	001101286	0,25	1

* dodatočné na lištu TH35

Rozmerové nákresy rozvodníc ERP



Typ/Veľkosť	A	B	C	D	E	F	G	H
ERP12-1	270 mm	288 mm	306 mm	326 mm	113 mm	4 mm	25 mm	2x5
ERP12-2	412 mm	288 mm	448 mm	326 mm	120 mm	4 mm	25 mm	2x12
ERP12-3	548 mm	288 mm	584 mm	326 mm	120 mm	4 mm	25 mm	4x12
ERP12-4	684 mm	288 mm	720 mm	326 mm	120 mm	4 mm	25 mm	4x12
ERP18-1	275 mm	418 mm	306 mm	451 mm	120 mm	6 mm	25 mm	2x11
ERP18-2	407 mm	418 mm	447 mm	451 mm	120 mm	6 mm	25 mm	3x11
ERP18-3	541 mm	418 mm	581 mm	451 mm	120 mm	6 mm	25 mm	3x11, 1x24
ERP18-4	675 mm	418 mm	715 mm	451 mm	120 mm	6 mm	25 mm	4x11, 1x24
ERP18-5	809 mm	418 mm	849 mm	451 mm	120 mm	6 mm	25 mm	5x11, 2x24
ERP18-6	943 mm	418 mm	983 mm	451 mm	120 mm	6 mm	25 mm	6x11, 2x24

Bytové rozvodnice podomietkové ECG (IP40)

DIDO

- Bytové rozvodnice podomietkové s kovovými dvierkami IP40



- Podomietkové rozvodnicové skrinky sa používajú v bytovom stavebníctve, kanceláriách, školách a priemyselných budovách na montáž modulárnych zariadení pre zabezpečenie vhodného stupňa ochrany (IP 40)

Výhody:

- II. trieda ochrany
- PE/N svorkovnica v komplete
- Jednoduchá montáž (do steny a do sadrokartónu)
- Lepenkový kryt na ochranu skrinky pri omietaní v komplete
- Demontovateľné krytky priechodiek
- Dvere otvárané doprava alebo doľava (rýchla a jednoduchá zmena)
- Hĺbka 88 mm

Technické údaje	
Menovité napätie Un	400V AC
Trieda ochrany	II
Teplotný rozsah	od -20°C do +60°C
Farba	Biela (RAL 9003)
Stupeň ochrany	IP40
Súladi s normou	STH-IEC 60670-1:2002+A1:2011 STH-IEC 60670-24:2011

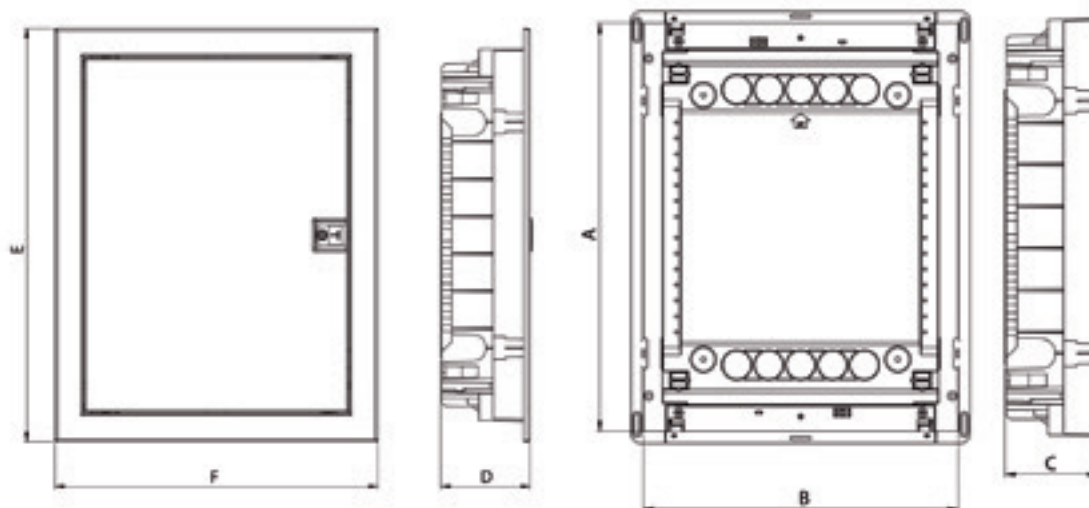


Podomietkové rozvodnice ECG (IP40)

Typ	Opis	Kód	Rozmer výklenku (šírka x výška x hĺbka)	Svorok PE/N	motnosť(kg)	Balenie (ks.)
ECG14	Rozvodnicová skrinka podomietková 12+2 mod. dvierka biele kovové	001101025	306 x 274 x 88	10/10	2,0	1
ECG28	Rozvodnicová skrinka podomietková 24+4 mod. dvierka biele kovové	001101026	306 x 399 x 88	13/13	2,5	1
ECG42	Rozvodnicová skrinka podomietková 36+6 mod. dvierka biele kovové	001101027	306 x 549 x 88	15/15	3,0	1
ECG56	Rozvodnicová skrinka podomietková 48+8 mod. dvierka biele kovové	001101028	306 x 673 x 88	20/20	3,5	1

Zadná časť skrinky – samozhášavý plast odolný voči vysokým teplotám a rozžeraveniu do 650 °C

Rozmerové nákresy rozvodníc ECG



Typ/Veľkosť	A	B	C	D	E	F	Pd*
ECG14	274 mm	306 mm	88 mm	96 mm	317 mm	346 mm	31W
ECG28	399 mm	306 mm	88 mm	96 mm	442 mm	346 mm	40W
ECG42	549 mm	306 mm	88 mm	96 mm	592 mm	346 mm	50W
ECG56	673 mm	306 mm	88 mm	96 mm	717 mm	346 mm	60W

*Pd – maximálna povolená výkonová strata inštalovaných zariadení

SOLID GSX

SYSTÉM ROZVODNICOVÝCH SKRINEK I. TRIEDY OCHRANY

CELOKOVOVÉ SKRINKY GT (IP 65)	15
NADOMIETKOVÉ SKRINKY 4XN 160 (IP 41, 42, 44)	25
PODOMIETKOVÉ SKRINKY 4XP 160 (IP 42, 44)	25
VNÚTORNÝ KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM A PRÍSLUŠENSTVO	33

KOVOVÉ ROZVODNICOVÉ SKRINKY



Energia pod kontrolou

Hermetické skrinky GT (IP 65)

SOLID GSX

- Kovové skrinky GT s montážnou doskou (IP 65)
- Príslušenstvo



Výhody:

- Dvierka pri otváraní nepresahujú vonkajší obrys skrinky, čo umožňuje priame spojenie niekoľkých skriniek v rade (špeciálna konštrukcia závesov)
- Veľmi vysoká kvalita polyuretánového tesnenia vďaka použitiu najnovšej technológie liatych tesnení
- Rozvodnicové skrinky sú vyrobené z vysokokvalitného oceľového plechu
- Odolné voči pôsobeniu vonkajších mechanických faktorov – IK10
- Dvierka skriniek od výšky 400 mm a šírky 800 mm majú zvislé a vodorovné profily s montážnymi otvormi vo vzdialenosti 25 mm jeden od druhého
- Povrchová úprava práškovým polyesterovým lakom na použitie v exteriéri a to aj napriek tomu, že skrinky sú určené na použitie v interiéroch
- Odolné voči UV žiareniu

Technické údaje	
Stupeň ochrany	IP65
Mechanická odolnosť	IK 10
Farebný odtieň	Svetlošedá (RAL 7035)
Farba	Polyesterová
Súlad s normou	IEC/EN 62208, IEC/EN 60529, IEC 62262
Súlad so Smernicou	RoHS

● Výhody a technická charakteristika:



Rozvodnicové skrinky vyrobené z najkvalitnejšieho oceľového plechu s hrúbkou od 1,2 mm do 2 mm.

Odolné voči pôsobeniu vonkajších mechanických faktorov – IK10.



Povrchová úprava práškovým polyesterovým lakom v odtieni RAL 7035 na použitie v exteriéri a to aj napriek tomu, že skrinky sú určené na použitie v interiéroch.



Špeciálny profil hrán telesa zabezpečuje spoľahlivú ochranu proti vode.



Liate polyuretánové tesnenie na dvierkach a na priechodke zaručujú stupeň ochrany IP65.



Káblová priechodka s ohnutými hranami za účelom spevnenia a s liatym tesnením zabezpečujúcim dokonalú tesnosť skrinky.



Uhol otvárania dvierok 120 stupňov.



Dvierka pri otváraní nepresahujú vonkajší obrys skrinky, čo umožňuje priame spojenie niekoľkých skriniek v rade (špeciálna konštrukcia závesov).



Možnosť montáže dvierok na ľavej alebo na pravej strane.



Uzatváranie dvierok podľa výšky skrinky: 1 zámok do výšky 400 mm.



Uzatváranie dvierok podľa výšky skrinky: 2 zámky od výšky 500 mm.



Uzatváranie dvierok podľa výšky skrinky: 3-bodové uzatváranie od výšky 1000 mm.



Dvierka skriniek od výšky 400 mm majú zvislé profily s montážnymi otvormi vo vzdialenosti 25 mm jeden od druhého.



Dvierka skriniek od šírky 800 mm majú vodorovné profily s montážnymi otvormi vo vzdialenosti 25 mm jeden od druhého.



Spoľahlivá konštrukcia 3-bodového uzáveru.



Skrinky od výšky 800 mm sú vybavené tromi závesmi.



Teleso aj dvierka skrinky sú vybavené uzemňujúcimi svorkami M6x12.

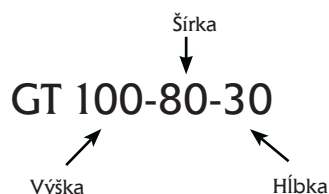


Montáž k stene – priama alebo pomocou špeciálnych montážnych držiakov (osobitná objednávka). Otvory v zadnej stene telesa s priemerom 10 mm.



Montážna doska je vyrobená z pozinkovaného plechu s hrúbkou 2 mm. Pripevnenie montážnej dosky pomocou hmoždínok M8x25. V závislosti od veľkosti je doska na hranách ohnutá, čím sa zvyšuje jej tuhosť.

Spôsob označovania typu rozvodnicových skriniek GT:



Rozvodnicové skrinky GT s montážnou doskou

Typ	Kód	Výška Y (mm)	Šírka X (mm)	Hĺbka Z (mm)	Počet zámkov	Počet závesov	Hmotnosť (kg)
GT 25-20-15	001102100	250	200	150	1	2	3,61
GT 30-20-15	001102101	300	200	150	1	2	4,14
GT 30-30-15	001102102	300	300	150	1	2	5,65
GT 30-30-20	001102103	300	300	200	1	2	6,38
GT 30-30-25	001102104	300	300	250	1	2	7,13
GT 40-30-15	001102105	400	300	150	1	2	7,07
GT 40-30-20	001102106	400	300	200	1	2	7,90
GT 40-30-25	001102107	400	300	250	1	2	8,74
GT 40-40-15	001102108	400	400	150	1	2	8,92
GT 40-40-20	001102109	400	400	200	1	2	9,90
GT 40-40-25	001102110	400	400	250	1	2	10,89
GT 40-60-20	001102111	400	600	200	1	2	14,57
GT 40-60-25	001102112	400	600	250	1	2	15,87
GT 40-60-30	001102113	400	600	300	1	2	17,17
GT 50-40-15	001102114	500	400	150	2	2	10,69
GT 50-40-20	001102115	500	400	200	2	2	11,17
GT 50-40-25	001102116	500	400	250	2	2	12,86
GT 50-55-20	001102117	500	550	200	2	2	15,30
GT 50-55-25	001102118	500	550	250	2	2	16,62
GT 60-40-15	001102119	600	400	150	2	2	12,47
GT 60-40-20	001102120	600	400	200	2	2	13,64
GT 60-40-25	001102121	600	400	250	2	2	14,82
GT 60-60-20	001102122	600	600	200	2	2	20,02
GT 60-60-25	001102123	600	600	250	2	2	21,51
GT 60-60-30	001102124	600	600	300	2	2	22,99
GT 60-80-30	001102125	600	800	300	2	2	32,65
GT 65-55-20	001102126	650	550	200	2	2	19,86
GT 65-55-25	001102127	650	550	250	2	2	21,32
GT 80-40-20	001102128	800	400	200	2	3	19,45
GT 80-40-25	001102129	800	400	250	2	3	21,11
GT 80-55-20	001102130	800	550	200	2	3	26,17
GT 80-55-25	001102131	800	550	250	2	3	28,11
GT 80-60-20	001102132	800	600	200	2	3	28,13
GT 80-60-25	001102133	800	600	250	2	3	30,14
GT 80-60-30	001102134	800	600	300	2	3	32,17
GT 80-60-40	001102135	800	600	400	2	3	36,20
GT 80-80-20	001102136	800	800	200	2	3	35,93
GT 80-80-25	001102137	800	800	250	2	3	38,31
GT 80-80-30	001102138	800	800	300	2	3	40,68
GT 80-80-40	001102139	800	800	400	2	3	45,44
GT 80-100-30	001102140	800	1000	300	2	3	49,20
GT 80-100-40	001102141	800	1000	400	2	3	54,67
GT 100-60-25	001102142	1000	600	250	3-bodový	3	36,35
GT 100-60-30	001102143	1000	600	300	3-bodový	3	38,60
GT 100-60-40	001102144	1000	600	400	3-bodový	3	43,10
GT 100-80-25	001102145	1000	800	250	3-bodový	3	46,11
GT 100-80-30	001102146	1000	800	300	3-bodový	3	48,72
GT 100-80-40	001102147	1000	800	400	3-bodový	3	53,94
GT 100-100-25	001102148	1000	1000	250	3-bodový	3	55,87
GT 100-100-30	001102149	1000	1000	300	3-bodový	3	58,83
GT 100-100-40	001102150	1000	1000	400	3-bodový	3	64,78
GT 120-60-25	001102151	1200	600	250	3-bodový	3	42,55
GT 120-80-25	001102152	1200	800	250	3-bodový	3	53,90
GT 120-80-30	001102153	1200	800	300	3-bodový	3	56,76
GT 120-80-40	001102154	1200	800	400	3-bodový	3	62,45
GT 120-100-30	001102155	1200	1000	300	3-bodový	3	68,47
GT 120-100-40	001102156	1200	1000	400	3-bodový	3	74,88

Poznámka: Ostatné parametre rozvodnicových skriniek sú uvedené v tabuľke na ďalšej strane

Rozvodnicové skrinky GT s montážnou doskou

Typ	Hĺbka otvoru káblovej priechodky B1	Šírka otvoru káblovej priechodky A1	Hĺbka krytu káblovej priechodky B	Šírka krytu káblovej priechodky A	Zaťažiteľnosť jednej rozvodnicovej skrinky (kg)	Zaťažiteľnosť montážnej dosky (kg)	Zaťažiteľnosť dveriek * (kg)	Maximálna výkonová strata pre jednu rozvodnicovú skrinku (W)	Balenie (ks)
GT 25-20-15	70	140	110	180	150	125	25	11	1
GT 30-20-15	70	140	110	180	150	125	25	14	1
GT 30-30-15	70	240	110	280	150	125	25	17	1
GT 30-30-20	120	240	160	280	150	125	25	21	1
GT 30-30-25	170	240	210	280	175	150	25	20	1
GT 40-30-15	70	240	110	280	175	150	25	22	1
GT 40-30-20	120	240	160	280	175	150	25	25	1
GT 40-30-25	170	240	210	280	175	150	25	28	1
GT 40-40-15	70	340	110	380	175	150	25	25	1
GT 40-40-20	120	340	160	380	225	200	25	30	1
GT 40-40-25	170	340	210	380	225	200	25	25	1
GT 40-60-20	120	540	160	580	225	200	25	40	1
GT 40-60-25	170	540	210	580	225	200	25	46	1
GT 40-60-30	170	540	210	580	225	200	25	36	1
GT 50-40-15	70	340	110	380	225	200	25	30	1
GT 50-40-20	120	340	160	380	225	200	25	40	1
GT 50-40-25	170	340	210	380	225	200	25	41	1
GT 50-55-20	120	490	160	530	225	200	25	42	1
GT 50-55-25	170	490	210	530	225	200	25	45	1
GT 60-40-15	70	340	110	380	225	200	25	38	1
GT 60-40-20	120	340	160	380	225	200	25	40	1
GT 60-40-25	170	340	210	380	225	200	25	46	1
GT 60-60-20	120	540	160	580	275	250	25	55	1
GT 60-60-25	170	540	210	580	275	250	25	60	1
GT 60-60-30	170	540	210	580	275	250	25	66	1
GT 60-80-30	170	740	210	780	275	250	25	82	1
GT 65-55-20	120	490	160	530	275	250	25	51	1
GT 65-55-25	170	490	210	530	275	250	25	55	1
GT 80-40-20	120	340	160	380	275	250	25	53	1
GT 80-40-25	170	340	210	380	275	250	25	58	1
GT 80-55-20	120	490	160	530	275	250	25	62	1
GT 80-55-25	170	490	210	530	275	250	25	65	1
GT 80-60-20	120	540	160	580	325	300	25	70	1
GT 80-60-25	170	540	210	580	325	300	25	78	1
GT 80-60-30	170	540	210	580	325	300	25	101	1
GT 80-60-40	170	540	210	580	325	300	25	87	1
GT 80-80-20	120	740	160	780	325	300	25	70	1
GT 80-80-25	170	740	210	780	325	300	25	80	1
GT 80-80-30	170	740	210	780	325	300	25	104	1
GT 80-80-40	170	740	210	780	390	350	25	117	1
GT 80-100-30	170	940	210	980	390	350	25	123	1
GT 80-100-40	170	940	210	980	390	350	25	125	1
GT 100-60-25	170	540	210	580	390	350	40	92	1
GT 100-60-30	170	540	210	580	390	350	40	100	1
GT 100-60-40	170	540	210	580	390	350	40	115	1
GT 100-80-25	170	740	210	780	390	350	40	113	1
GT 100-80-30	170	740	210	780	390	350	40	123	1
GT 100-80-40	170	740	210	780	390	350	40	128	1
GT 100-100-25	170	940	210	980	390	350	40	118	1
GT 100-100-30	170	940	210	980	390	350	40	122	1
GT 100-100-40	170	940	210	980	390	350	40	130	1
GT 120-60-25	170	540	210	580	390	350	40	110	1
GT 120-80-25	170	740	210	780	390	350	40	116	1
GT 120-80-30	170	740	210	780	390	350	40	150	1
GT 120-80-40	170	740	210	780	390	350	40	160	1
GT 120-100-30	170	940	210	980	390	350	40	166	1
GT 120-100-40	170	940	210	980	390	350	40	170	1

* Pozor: zataženie dveriek je uvedené v zvislej uzatvorenej polohe. Vyvíjanie tlaku na dverka v polohe otvorenej mimo otvárací uhol 120 stupňov môže viesť k poškodeniu skrinky.

Príslušenstvo k rozvodnicovým skrinkám GT s montážnou doskou (IP65)

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
U400	Držiaky na stenu – sada	001102166	0,37	1
LK-D3-M22	Zámok s vložkou na dvojkrídlový kľúč – 3 mm	001102167	0,07	1
LK-D5-M22	Zámok s vložkou na dvojkrídlový kľúč – 5 mm	001102168	0,07	1
LK-KW8-M22	Zámok so štvorhrannou vložkou	001102169	0,07	1
LK-T9-M22	Zámok s trojhrannou vložkou	001102170	0,07	1
LK-1333-M22	Zámok s cylindrickou vložkou 1333	001102171	0,09	1
LK-B1333-M22	Zámok s motýlikom a cylindrickou vložkou 1333	001102172	0,12	1
LK-CB1333-25-50	Zámok s cylindrickou vložkou k ozubenému mechanizmu (3-bodové uzatváranie)	001102180	0,15	1
KEY-D5-M	Kľúč D5	001102173	0,04	1
KEY-T9-M	Trojhranný kľúč T9	001102174	0,04	1
KEY-K8-M	Štvorhranný kľúč 8 mm	001102175	0,04	1
KEY-UNI-M	Univerzálny kľúč	001102176	0,07	1
LPE-6	Uzemňovacie lanko dverí 6 mm ²	001102177	0,02	1
K-A4	Priehradka na dokumentáciu A4	001102178	0,16	1
FA-RAL7035	Farba na opravy RAL7035 (200 ml)	001101710	0,23	1



U400


 LK-D3-M22*
(čap – 3 mm)

 LK-D5-M22
(čap – 5 mm)


LK-KW8-M22



LK-T9-M22



K-1333-M22



LK-B1333-M22



LK-CB1333-25-50**



KEY-D5-M*



KEY-T9-M



KEY-KW8-M


 KEY-UNI-M
(Pre zámky D5, T9,
KW8, N)


LPE-6



K-A4

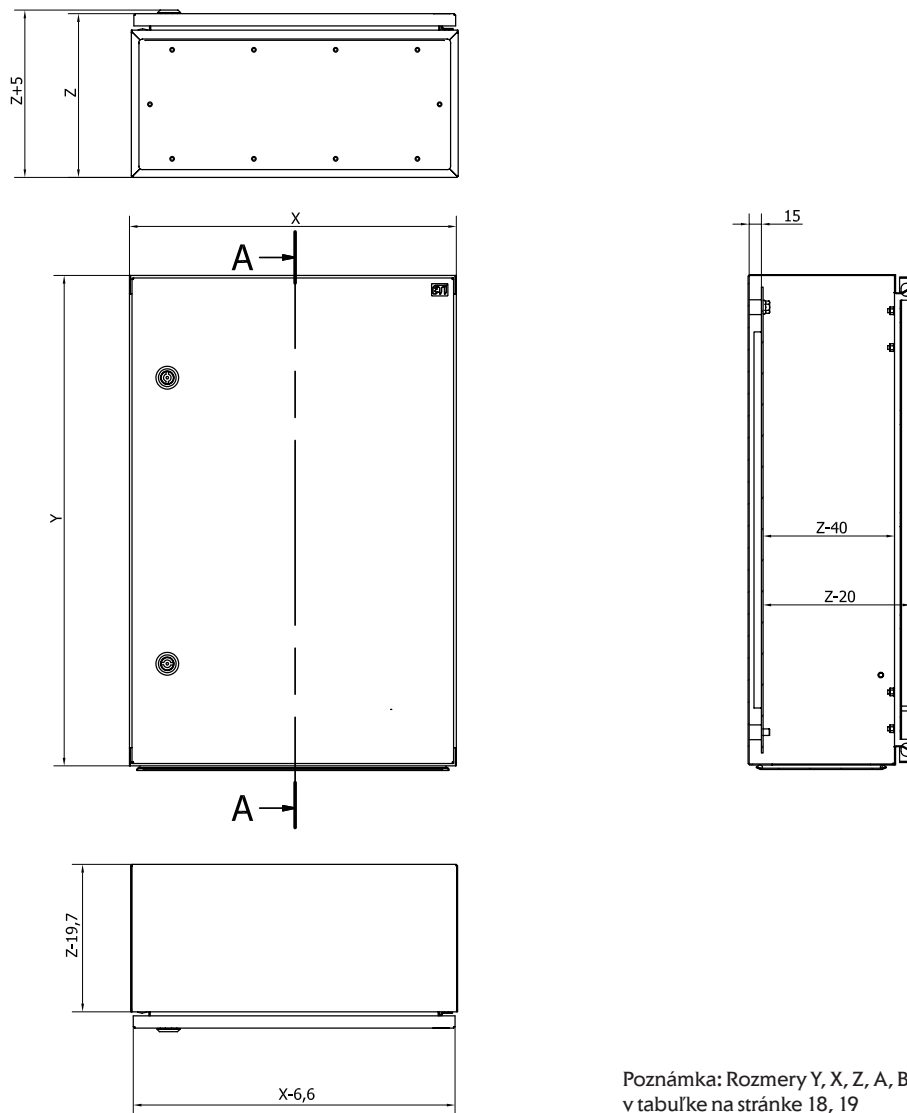


FA-RAL7035

* - štandardné vybavenie

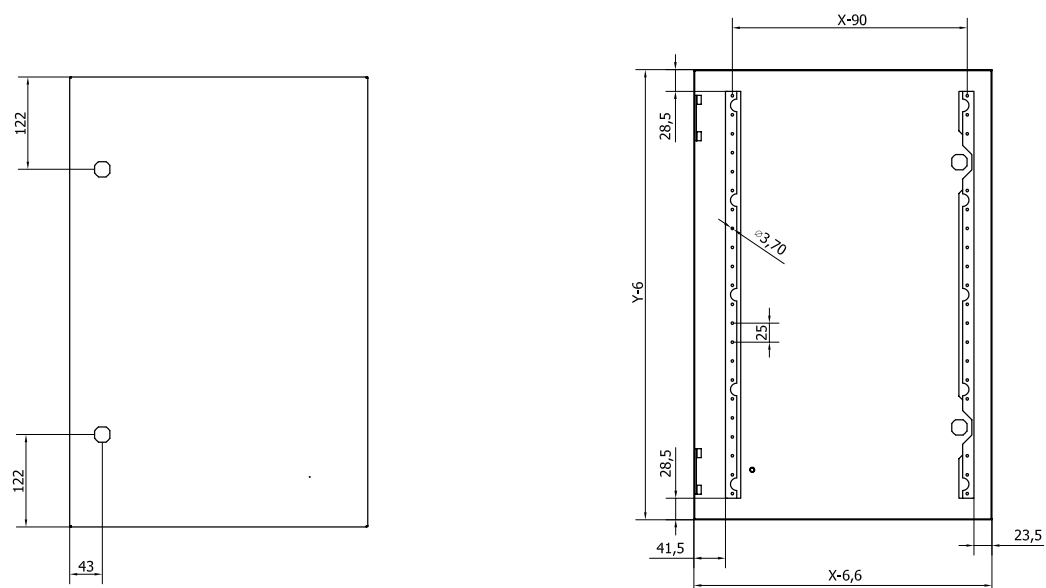
** - zámok pre 3-bodové uzatváranie (skrinky od výšky 1000 mm)

Rozmerové nákresy kompletnej rozvodnicovej skrinky

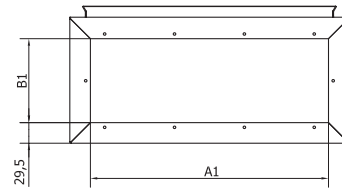
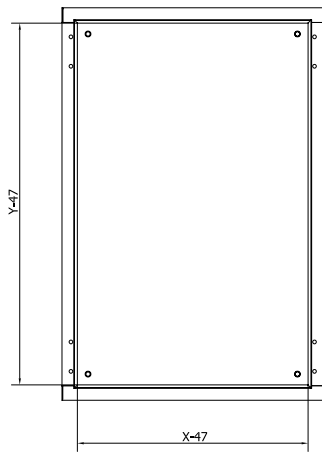
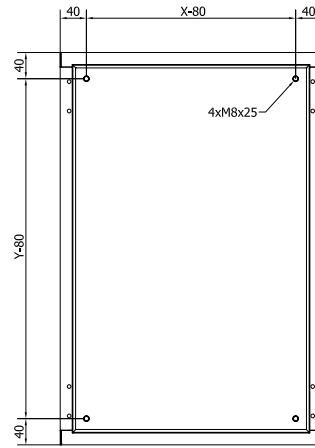
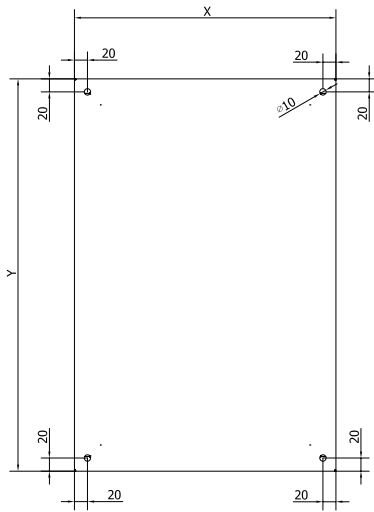


Poznámka: Rozmery Y, X, Z, A, B, A1, B1 sú uvedené v tabuľke na stránke 18, 19

Rozmerové nákresy dverok

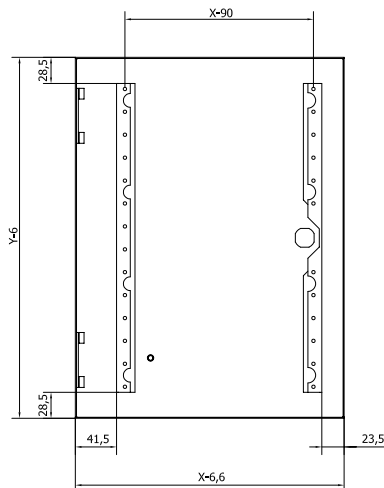


Rozmerové nákresy telesa skrinky GT

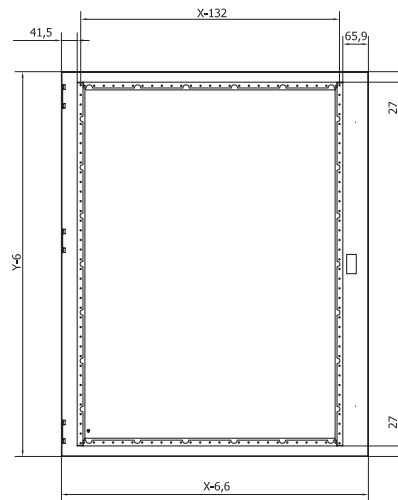


Rozmery káblovej prechodky

Rozmerové nákresy dvierok



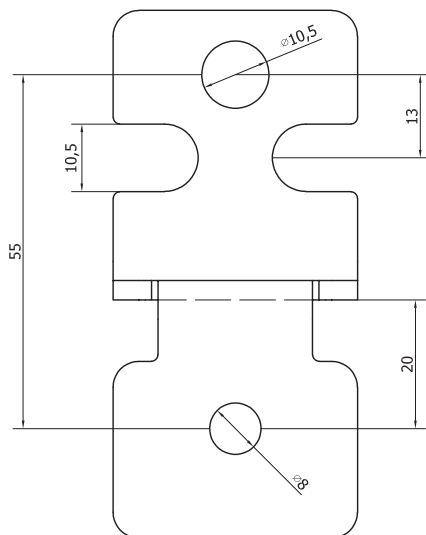
Zámok 1-bodový; 2-bodový



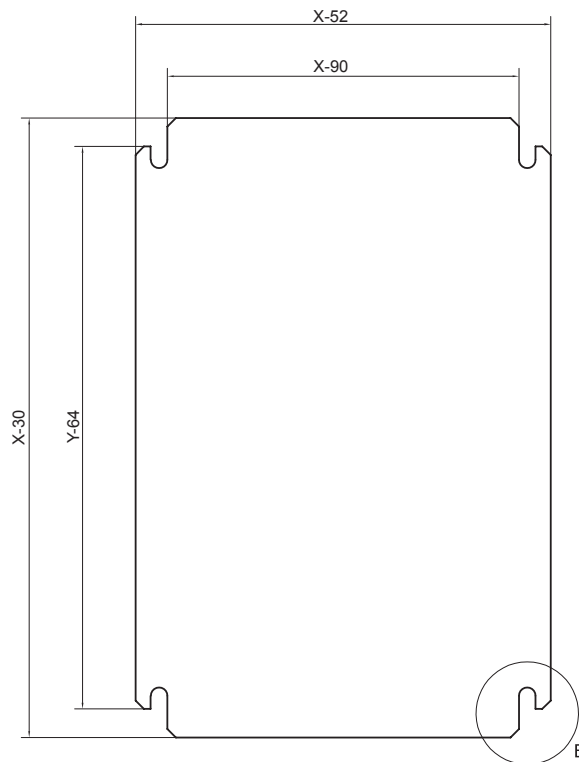
Zámok 3-bodový

Rozmerové nákresy držiaka, montážnych dosiek, otvorov zámkov

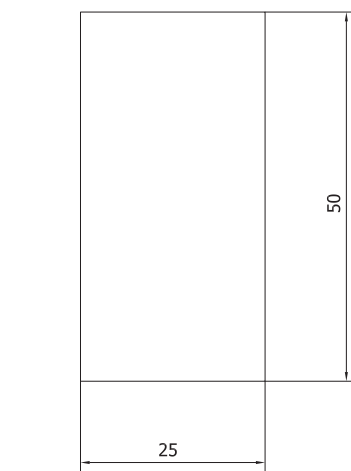
Držiak na stenu U400



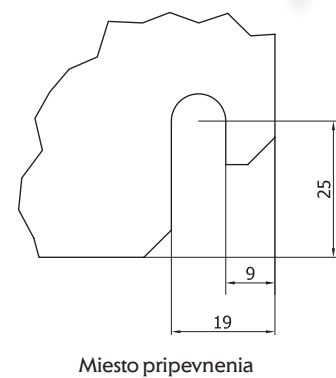
Rozmery montážnej dosky



Montážne otvory na zámky vo dverkách



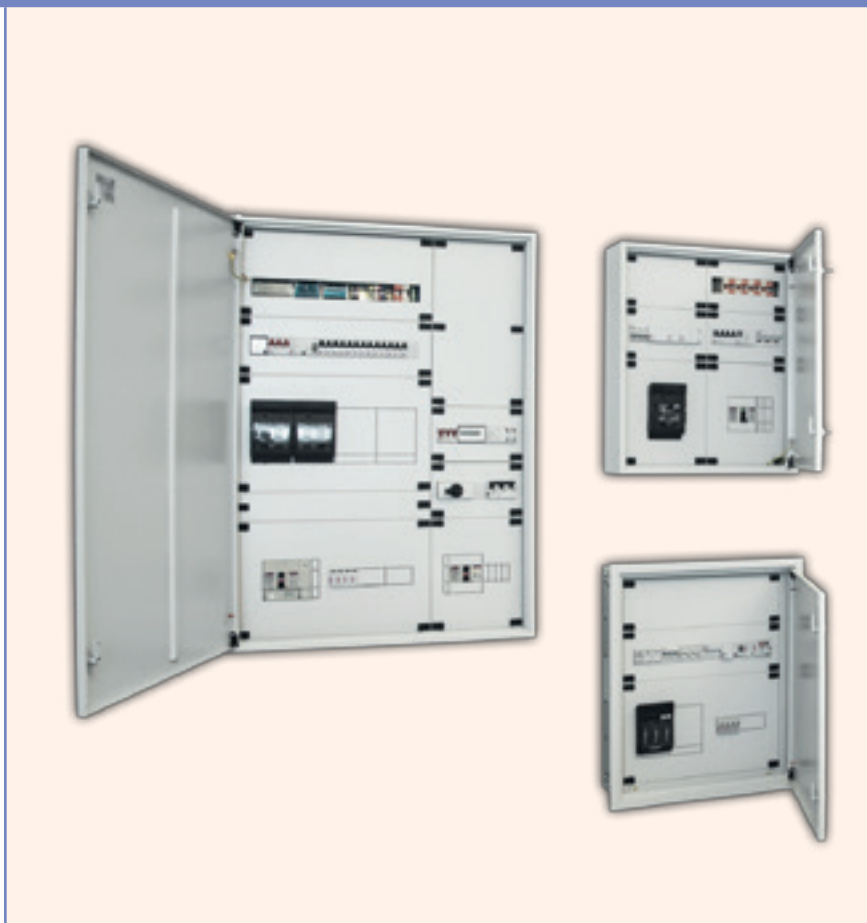
Otvor na 3-bodový zámok (skrinky GT od výšky 1000 mm)





Rozvodnicové skrinky I. triedy ochrany

- Nadomietkové 4XN160 (IP 41, 42, 44)
- Podomietkové 4XP160 (IP 42, 44)



- Skrinky sa ponúkajú v nadomietkovom prevedení 4XN160 so stupňom ochrany IP41 (IP42, IP44) s hĺbkou 160 mm a podomietkovom prevedení 4XP160 so stupňom ochrany IP42 (IP44), hĺbka kazety je 160 mm.

Výhody:

- Možnosť univerzálneho a rôznorodého usporiadania
- Vyberateľná montážna vložka (možnosť pospájať vodiče v dielni alebo v objekte)
- Možnosť zvislého členenia vďaka špeciálnym deliacim prvkom EPW
- Kryty a montážne dosky určené pre zariadenia ETI (ističe, chrániče a pod.)
- Rýchla montáž
- Možnosť odskrutkovať zadnú stenu v nadomietkových rozvodnicových skrinkách
- Snímateľný rám s dvierkami v podomietkovom prevedení
- V štandarde dva zámky s cylindrickou vložkou (kód kľúča 1333)
- Vysokokvalitné membránové káblové priechodky
- Precízne prevedenie z vysokokvalitného práškovo lakovaného oceľového plechu s hrúbkou 1 mm
- Povrch upravený polyesterovou farbou odolnou voči UV žiareniu

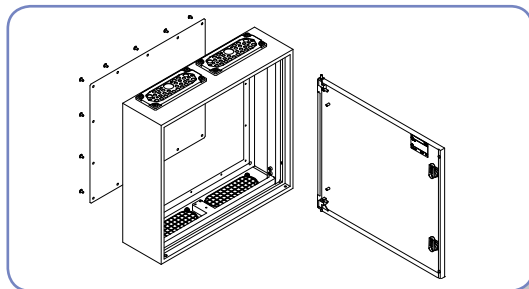
Technické údaje	
Trieda ochrany	I.
Stupeň ochrany	Nadomietkové skrinky 4XN160 – IP41 /IP42/IP44 Podomietkové skrinky 4XP160 – IP42/IP44
Mechanická odolnosť	IK10
Farebný odtieň	Svetlošedá (RAL 7035)
Farba	Polyesterová
Miesto inštalácie – určenie	Vnútorne použitie
Prevádzková teplota	-5 °C ... +40 °C
Súlad s normou	STH-IEC/EN 62208 , STH-IEC/EN 60529, STH-IEC/EN 62262
Súlad so smernicou	RoHS

Zaťažiteľnosť skriniek	
Zaťažiteľnosť montážnej vložky (WP-A / WP-U + LG-V + TH-S)	125 kg
Zaťažiteľnosť montážnej dosky (PM)	40 kg
Zaťažiteľnosť držiakov na stenu (UCH-2)	200 kg
Zaťažiteľnosť dvierok	7,5 kg

Povolená výkonová strata			
Por. č.	Typ	Opis	Maximálna výkonová strata P (W)
Rad 4XN160			
1	4XN160 2-3	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 (IP42, IP44) prázdna	69,5
2	4XN160 2-4	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 (IP42, IP44) prázdna	83
3	4XN160 2-5	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 (IP42, P44) prázdna	91,7
4	4XN160 2-6	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 (IP42, IP44) prázdna	118,6
5	4XN160 2-7	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 (IP42, IP44) prázdna	182,5
6	4XN160 3-3	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 (IP42, IP44) prázdna	95,2
7	4XN160 3-4	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 (IP42, IP44) prázdna	111,7
8	4XN160 3-5	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 (IP42, IP44) prázdna	105,2
9	4XN160 3-6	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 (IP42, IP44) prázdna	121,6
10	4XN160 3-7	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 (IP42, IP44) prázdna	128,7
Rad 4XP160			
11	4XP160 2-3	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 (IP44) prázdna	57,2
12	4XP160 2-4	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 (IP44) prázdna	68,6
13	4XP160 2-5	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 (IP44) prázdna	83,7
14	4XP160 2-6	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 (IP44) prázdna	88,4
15	4XP160 2-7	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 (IP44) prázdna	100,5
16	4XP160 3-3	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 (IP44) prázdna	80,4
17	4XP160 3-4	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 (IP44) prázdna	98,9
18	4XP160 3-5	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 (IP44) prázdna	111,1
19	4XP160 3-6	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 (IP44) prázdna	90
20	4XP160 3-7	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 (IP44) prázdna	117,4

• Výhody a technická charakteristika:

Nadomietkové skrinky 4XN160

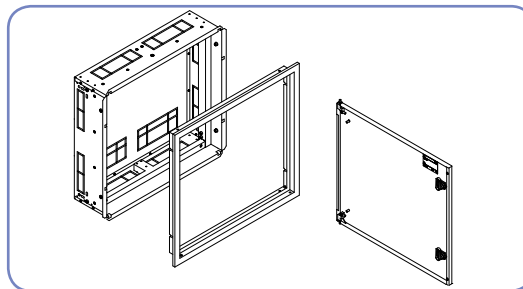


Nadomietkové rozvodnicové skrinky tvoria teleso so zadnou stenou pripevnenou skrutkami a plné dverka.

Kompletné vybavenie nadomietkovej rozvodnicovej skrinky zahŕňa:

- záslepky otvorov na montáž k stene
- uzemňovacia sada – matice, podložky, nálepky
- skrutky AS-SH 6x10 na pripevnenie zvislých podporných prvkov WP-A a WP-U
- membránové káblové priechodky – horná strana
- záslepky otvorov priechodiek – dolná strana
- dverka so zámkami s cylindrickou vložkou a kľúčmi s kódom I333
- imbusový kľúč Hex5
- návod na montáž

Podomietkové skrinky 4XP160

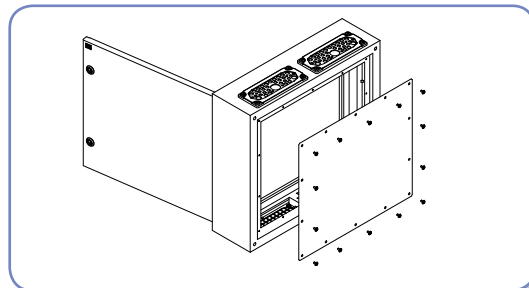


Podomietkové rozvodnicové skrinky tvoria kazeta a rám s plnými dverkami pripevnenými skrutkami.

Kompletné vybavenie podomietkovej rozvodnicovej skrinky zahŕňa:

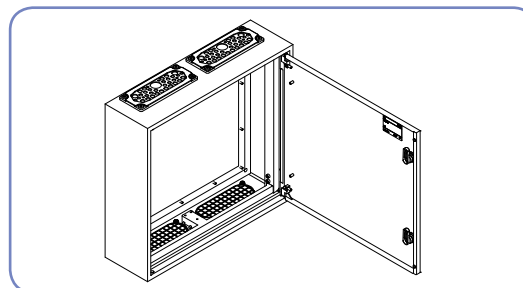
- uzemňovacia sada – matice, podložky, nálepky, skrutky M6x10
- skrutky AS-SH 6x10 na pripevnenie zvislých podporných prvkov WP-A a WP-U
- skrutky M6x40 s kontra maticami na polohovanie kazety
- dverka s rámom, zámkami s cylindrickou vložkou a kľúčmi s kódom I333
- imbusový kľúč Hex5
- návod na montáž

Zadná stena nadomietkovej rozvodnicovej



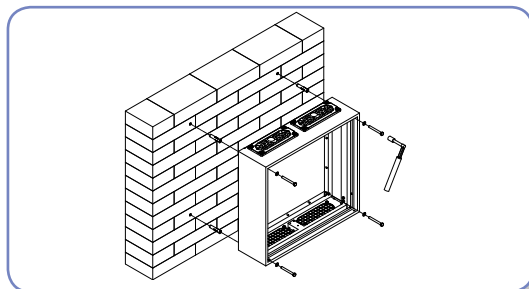
Zadná stena je vyrobená z pozinkovaného oceľového plechu a je pripevnená pomocou skrutiek do plechu. Odskrutkovanie zadnej steny umožňuje pospájať zariadenia s vložkou vloženou do skrinky.

Montáž dveriek k skrinke



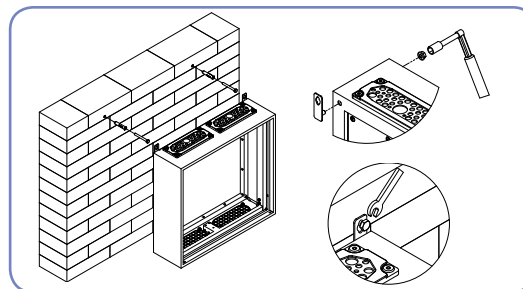
Špeciálne závesy umožňujú montáž dveriek bez použitia náradia. Dverka je možné prekladať na ľavú/právu stranu v nadomietkovom aj v podomietkovom prevedení.

Montáž nadomietkovej rozvodnicovej skrinky priamo k stene



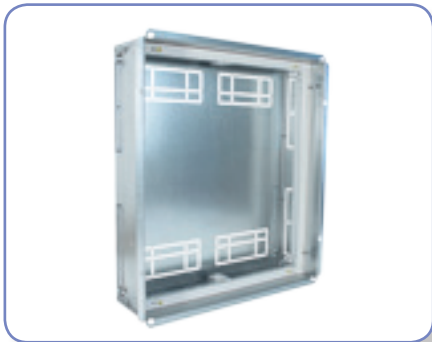
Montáž priamo k stene znemožňuje demontáž skrinky bez otvorenia dveriek.

Montáž nadomietkovej rozvodnicovej skrinky pomocou držiakov UCH-2



Montáž na vonkajších držiakoch uľahčuje zavesenie rozvodnicovej skrinky.

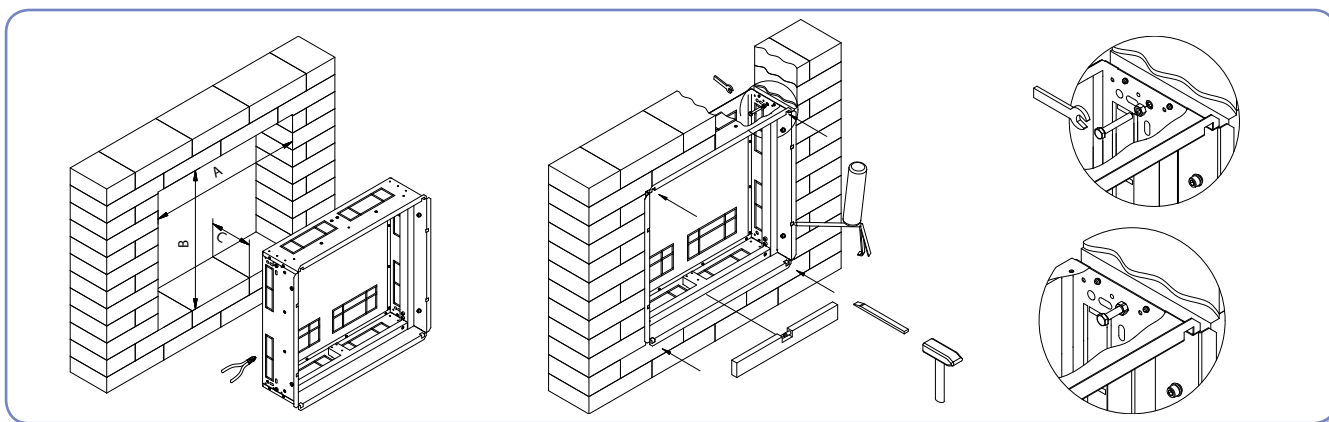
Podomietková kazeta



Vyrobená z pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou 1 mm. Veľmi tuhá konštrukcia. Na miestach, kde je možné vyrezať otvory, cez ktoré sa privádzajú káble a vodiče, je kazeta zoslabená. V kazete sú pripravené otvory na pripevnenie vo výklenku.

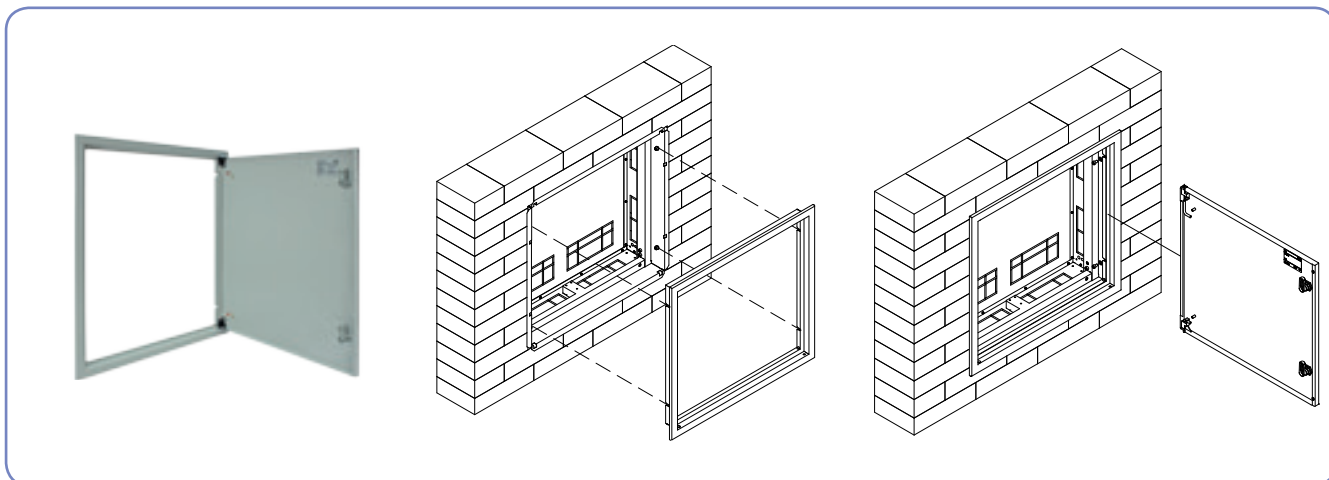
Skrutky M6x40 dodávané v komplete so skrinkou slúžia výlučne na polohovanie kazety. Pripevnenie natrvalo je možné pomocou hmoždínok (v kazete sú otvory 9 mm a oválne otvory 6 mm) a montážnej peny (dodatočné otvory na aplikáciu peny).

Montáž kazety vo výklenku



Odporúčané rozmery výklenku sú uvedené v tabuľke na stránke 31.

Pripevnenie rámu s dvierkami ku kazete



Po ukončení všetkých montážnych prác sa ku kazete priskrutkuje rám s dvierkami.

Montáž sa vykoná pomocou skrutiek, pričom je možné upraviť polohu kazety v zvislej rovine v rozsahu cca. 20 mm. Existuje možnosť niekoľkopercentného odklonenia rámu od roviny zadnej steny kazety, čím sa vyrovnajú nepresnosti pri montáži a osadzovaní kazety.

Dvierka je možné prekladať na ľavú/právu stranu.

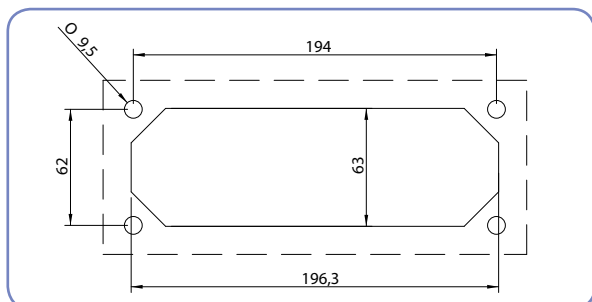
Pozor! Rám a kazeta sa predávajú v komplete (tvoria jednu položku pri predaji).

Zámky k dvierkam



Dvierka rozvodnicovej skrinky sú štandardne vybavené dvomi zámkami v svetlošedej farbe (RAL 7035) s cylindrickou vložkou s kódom kľúča 1333. Je možná zmena zámkov na každý zámok dostupný v ponuke ETI s názvom LK... M22.

Otvory na káblové priechodky



Nadomietkové rozvodnicové skrinky majú otvory na káblové priechodky (štandard FL21). V rozvodnicovej skrinke sú štandardne v hornej časti namontované membránové káblové priechodky EH-TKC-36, zdola sú vložené do otvorov plastové záslepky. V prípade privedenia vodičov zdola je možné rozvodnicovú skrinku otočiť o 180 stupňov. V ponuke sú membránové, oceľové a hliníkové priechodky.

Membránová priechodka



Použitie moderných priechodiek umožňuje voviesť vodiče bez vývodiek a bez použitia špecializovaného náradia. Možné priemery vodičov: 4x(4-8 mm) + 4x(6-10 mm) + 12x(7-12 mm) + 14x(10-14 mm) + 2x(12-18 mm) + 1x(17-32mm)

Oceľová/hliníková priechodka



Umožňuje namontovať vývodku v prípade použitia káblov a vodičov s väčším prierezom.

Stupeň ochrany IP



Nadomietkové rozvodnicové skrinky 4XN160:

- bez tesnení IP41
- s tesnením zadnej steny IP42
- s tesnením zadnej steny a dvierok IP44

Podomietkové rozvodnicové skrinky 4XP160 (rám s dvierkami):

- bez tesnenia dvierok IP42
- s tesnením dvierok IP44

Štandardne, bez dodatočného tesnenia, sa nadomietkové rozvodnicové skrinky 4XN160 vyznačujú stupňom ochrany IP41, podomietkové rozvodnicové skrinky majú stupeň ochrany IP42. Zadná stena a dvierka nadomietkových a podomietkových rozvodnicových skriniek sú tesnené prílepením tesnenia SEAL-G9. Tesnenie prílepi zákazník podľa návodu. Dĺžky tesnení sú uvedené v tabuľkách (strana 30).



Podomietkové rozvodnicové skrinky po namontovaní rámu s dvierkami pre dosiahnutie požadovanej tesnosti je potrebné utesniť medzi rámom a stenou pomocou montážneho silikónu.

Dĺžky tesnení zaručujúce požadovaný stupeň ochrany IP

Nadomietkové skrinky		
Typ	Celková dĺžka tesnenia (m) pre IP 42	Celková dĺžka tesnenia (m) pre IP 44
4XN160 2-3	1,8	3,8
4XN160 2-4	2,1	4,4
4XN160 2-5	2,4	5
4XN160 2-6	2,7	5,6
4XN160 2-7	3	6,2
4XN160 3-3	2,3	4,8
4XN160 3-4	2,6	5,4
4XN160 3-5	2,9	6
4XN160 3-6	3,2	6,6
4XN160 3-7	3,5	7,2

Podomietkové skrinky	
Typ	Celková dĺžka tesnenia (m) pre IP 44
4XP160 2-3	2,2
4XP160 2-4	2,5
4XP160 2-5	2,8
4XP160 2-6	3,1
4XP160 2-7	3,4
4XP160 3-3	2,7
4XP160 3-4	3
4XP160 3-5	3,3
4XP160 3-6	3,6
4XP160 3-7	3,9

Ochranný obvod

Kovové rozvodnicové skrinky 4XN160/4XP160 zaisťujú neporušenosť elektrických spojov ochranného obvodu vodiacimi konštrukčnými prvkami rozvodnicovej skrinky.

Dodatočne sú k vnútornému rámu rozvodnicovej skrinky prízvárané matice M6 (8 kusov), ktoré slúžia na pripevnenie zvislého podperného prvku (WP-A/WP-U) a súčasne na pripojenie ochranného vodiča.

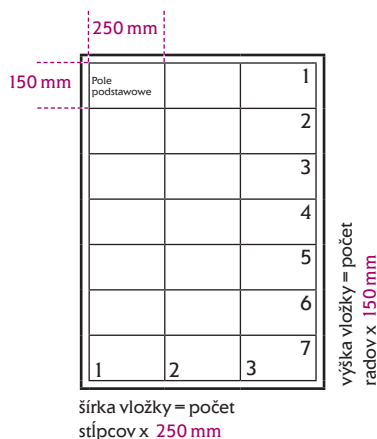
Vonkajší ochranný vodič môže byť pripojený k hlavnej ochrannej svorke montovanej výrobcom rozvodnice (hlavná PE svorkovnica, PE svorkovnicový blok) alebo priamo k hore uvedeným maticiam M6 (skrutka DIN912 typ AS-SH 6x10 dodávaná v komplete s rozvodnicovou skrinkou, dotiahnutá momentom 5 Nm).

V prípade pripojenia vonkajšieho ochranného vodiča pri použití hlavnej PE svorkovnice/PE svorkovnicového bloku je potrebné dodatočne spojiť svorkovnicu/blok s hore uvedenými maticami M6.



V prípade inštalovania elektrických zariadení na dvierkach rozvodnicovej skrinky je potrebné použiť ochranný vodič na spojenie dvierok so skrinkou pomocou lanka LPE-6. Za týmto účelom sú v telese skrinky a dvierkach prízvárané galvanicky pomedené kolíky M6x12. Rozvodnicové skrinky sa dodávajú zákazníkovi bez svorkovnic, ochranných PE a neutrálnych N svoriek.

Vnútorňa deliaca mriežka rozvodnicových skriniek 4XN160 a 4XP160



Rozmerový rad je založený na norme DIN 43870. Základné pole rozvodnice s krytom zariadení má šírku 250 mm a výšku 150 mm. V základnom poli je možné nainštalovať 12 modulárnych zariadení so šírkou 18 mm. Kód základného poľa je uvedený pomocou dvoch čísel rozdelených pomlčkou, pričom prvá číslica znamená šírku a druhá výšku. Ostatné rozmery krytov sú násobkom základného poľa (napr. kryt 2-3 – šírka 500 mm, výška 450 mm). Nadomietkové 4XN160 a podomietkové 4XP160 rozvodnicové skrinky sa vyrábajú s dvomi šírkami montážneho priestoru, t. j. 2 a 3 (500 mm a 750 mm) a s výškami 3, 4, 5, 6, 7 (450 mm, 600 mm, 750 mm, 900 mm, 1050 mm). Rozvodnicové skrinky so šírkou 2 môžeme rozdeliť v zvislej rovine v usporiadaní 1+1. Rozvodnicové skrinky so šírkou 3 môžeme rozdeliť v usporiadaní 1+1+1, 2+1 alebo 1+2.

Spôsob označovania rozvodnicových skriniek 4XN160 i 4XP160:



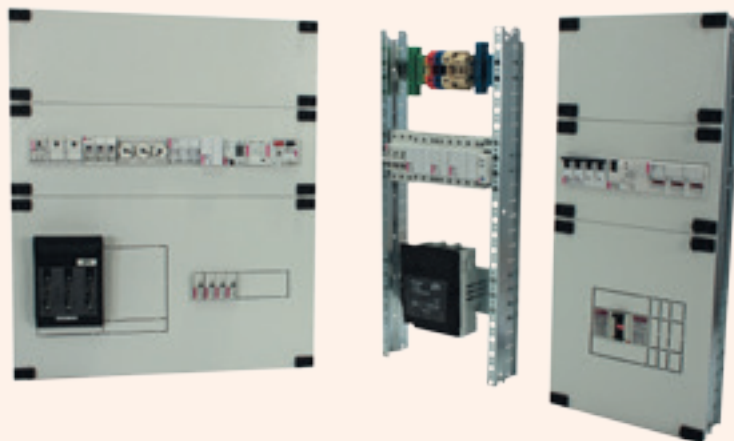
Rozmerový rad rozvodnicových skriniek				Vonkajšie rozmery			Odporúčané rozmery výklenku			Hmotnosť (kg)
Por. č.	Typ	Opis	Kód	Šírka (mm)	Výška (mm)	Hĺbka (mm)	Šírka (mm)	Výška (mm)	Hĺbka (mm)	
Seria 4XN160										
1	4XN160 2-3	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 prázdna	001101400	550	500	160	-	-	-	9,67
2	4XN160 2-4	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 prázdna	001101401	550	650	160	-	-	-	11,77
3	4XN160 2-5	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 prázdna	001101402	550	800	160	-	-	-	13,87
4	4XN160 2-6	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 prázdna	001101403	550	950	160	-	-	-	15,96
5	4XN160 2-7	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 prázdna	001101404	550	1100	160	-	-	-	18,05
6	4XN160 3-3	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 prázdna	001101405	800	500	160	-	-	-	12,91
7	4XN160 3-4	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 prázdna	001101406	800	650	160	-	-	-	15,61
8	4XN160 3-5	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 prázdna	001101407	800	800	160	-	-	-	18,30
9	4XN160 3-6	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 prázdna	001101408	800	950	160	-	-	-	21,01
10	4XN160 3-7	Nadomietková rozvodnicová skrinka IP41 prázdna	001101409	800	1100	160	-	-	-	24,23
Rada 4XP160										
11	4XP160 2-3	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 prázdna	001101410	610	560	160	581	525	170	11,20
12	4XP160 2-4	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 prázdna	001101411	610	710	160	581	675	170	13,51
13	4XP160 2-5	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 prázdna	001101412	610	860	160	581	825	170	15,72
14	4XP160 2-6	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 prázdna	001101413	610	1010	160	581	975	170	18,04
15	4XP160 2-7	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 prázdna	001101414	610	1160	160	581	1125	170	20,30
16	4XP160 3-3	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 prázdna	001101415	860	560	160	831	525	170	14,68
17	4XP160 3-4	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 prázdna	001101416	860	710	160	831	675	170	17,56
18	4XP160 3-5	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 prázdna	001101417	860	860	160	831	825	170	20,34
19	4XP160 3-6	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 prázdna	001101418	860	1010	160	831	975	170	23,24
20	4XP160 3-7	Podomietková rozvodnicová skrinka IP42 prázdna	001101419	860	1160	160	831	1125	170	26,63

Vnútroňný konštrukčný systém a príslušenstvo

SOLID GSX

Rozvodnicové skrinky I. triedy ochrany

- Plné a modulárne kryty CP
- Dedikované kryty CP
- Montážne dosky PM
- Montážne lišty TH-S
- Zvislé podperné prvky WP-A a WP-U
- Deliaci prvok EPW
- Pripevňovacie prvky LG-V a LG-V5
- Skrutky, matice, podložky
- Držiaky UW-GT a UCH-2
- Káblové priechodky
- Priehradky, tesnenia, kliešte
- Zámky
- Kľúče



Výhody:

- Kryty CP a montážne dosky PM určené pre zariadenia ETI (odpínače, ističe) – perforácia v doskách a zoslabené miesta na rezanie v krytoch
- Rýchla a jednoduchá montáž krytov vďaka použitiu špeciálnych spôn s možnosťou plombovania
- Uzemňovacie svorky v krytoch CP zabezpečujú ochranu proti úrazu elektrickým prúdom
- Možnosť zvislého rozdelenia rozvodnicovej skrinky vďaka použitiu prvku EPW, veľmi jednoduchá montáž vložky
- Zvislé podperné prvky: WP-A s možnosťou upravovania hĺbky montážnych dosiek a možnosťou zvislého delenia rozvodnicovej skrinky a WP-U bez možnosti nastavovania hĺbky a bez možnosti rozdelenia skrinky (ekonomické prevedenie)
- Univerzálna skrutka do plechu na montáž podperných prvkov, montážnych dosiek, TH lišt
- Možnosť montáže TH lišt so sklonom
- Rôzne typy zámkov vhodné na použitie v celom systéme GSX
- Rozvodnicové skrinky sú povrchovo upravené polyesterovou farbou odolnou voči UV žiareniu

Zvislé podperné prvky WP-U



Ekonomické prevedenie zvislého podperného prvku nedáva možnosť rozdeliť rozvodnicovú skrinku ani upravovať hĺbku montáže TH-S lišt a montážnych dosiek PM. Je zachovaná nemenná vzdialenosť TH-S lišty od krytu zariadení, t. j. 48,5 mm. TH-S lišty a PM dosky sa pripievňujú priamo k podpernému prvku WP-U pomocou skrutiek do plechu AST 4.8x9.5 bez potreby použitia montážnych prvkov LG-V.

Podperné prvky sa pripievňujú k rozvodnicovej skrinke pomocou imbusových skrutiek M6x10 dodávaných spolu so skrinkou.

Podperné prvky sú balené v kompletoch po 2 kusy.

Zvislé podperné prvky WP-A



Špeciálna konštrukcia zvislého podperného prvku WP-A umožňuje montáž zariadení v rôznej hĺbke. Zmena hĺbky je možná vďaka perforácii podperného prvku a vďaka prvkom LG-V a LG-V5. K prvku LG-V a LG-V5 sa pripievňujú montážne TH-S lišty a montážne dosky PM. Dosky a lišty sa priskrutkujú k LG-V pomocou metrických skrutiek. Konštrukcia zvislého podperného prvku WP-A umožňuje skokové nastavenie montáže TH-S lišt, montážnych PM dosiek a CP krytov. Skoková regulácia v zvislej rovine je 25 mm, regulácia hĺbky TH-S lišt a montážnych dosiek PM je 8 mm alebo striedavo 6 mm a 2 mm (je to možné vďaka dodatočným otvorom v prvku LG-V a LG-V5).

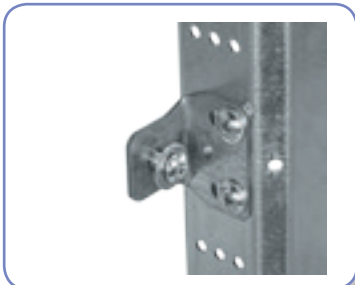
Otvory v podperných prvkoch poskytujú výrobcovi rozvodnice možnosť zvoliť optimálne vzdialenosti medzi zariadeniami a krytmi.

V podpernom prvku WP-A sú dodatočne vyvŕtané otvory, ktoré uľahčujú určenie montážnej polohy TH-S lišty a PM dosiek. Skok otvorov je 150 mm a 75 mm.

Podperný prvok sa pripievňuje k rozvodnicovej skrinke pomocou imbusových skrutiek M6x10 dodávaných spolu so skrinkou.

Podperné prvky sú balené v komplete: ľavý a pravý.

Pripievňovacie prvky LG-V



Prvok LG-V slúži na pripievanie TH-S lišt a montážnych dosiek PM k zvislému podpernému prvku WP-A. Pripievanie k podpernému prvku WP-A sa realizuje pomocou dvoch skrutiek do plechu (AST 4.8x9.5). V prvku LG-V je osadená metrická matica M5. TH-S lišty a montážne dosky PM sa pripievňujú k prvku LG-V pomocou metrických skrutiek M5 (AS-C 5x10) s podložkou (AW-RE5).

Prvok LG-V sa používa na montáž TH-S lišt (určených pre modulárne zariadenia), montážnych dosiek PM H00 M (pre radové poistkové odpínače LTL00/HVL00 s modulárnymi zariadeniami), PM...E12 M (pre poistkové odpínače/ističe ED2/EB2 125A, 160A, 250A s modulárnymi zariadeniami), PM...H00 (pre radové poistkové odpínače LTL00/HVL00), montážnych dosiek PM...E12 L12 (pre odpínače/ističe ED2/EB2 125A, 160A, 250A). Montáž TH-S lišt sa realizuje pomocou 2 kusov LG-V (1 x sada LG-V SET), montáž PM dosiek pomocou 4 kusov LG-V (2 x sada LG-V SET).

Minimálna vzdialenosť montážnej plochy od krytu je 57,5 mm, maximálna vzdialenosť je 79,5 mm.

Prvok LG-V je balený: po 50 kusov ako jednotlivý výrobok bez skrutiek do plechu, metrickej skrutky a podložky alebo ako sada (SET), ktorú tvoria 2 kusy LG-V, 4 skrutky do plechu, 2 podložky a 2 metrické skrutky M5.

Pripievňovacie prvky LG-V5



Prvok LG-V5 slúži na pripievanie TH-S lišt a montážnych dosiek PM k zvislému podpernému prvku WP-A. Pripievanie k podpernému prvku WP-A sa realizuje pomocou dvoch skrutiek do plechu (AST 4.8x9.5). V prvku LG-V5 je osadená metrická matica M5. TH-S lišty a montážne dosky PM sa pripievňujú k prvku LG-V5 pomocou metrických skrutiek M5 (AS-C 5x10) s podložkou (AW-RE5).

Prvok LG-V5 umožňuje umiestniť lišty a dosky vo väčšej hĺbke ako LG-V. Podperný prvok LG-V5 sa používa na montáž TH-S lišt so svorkovnicami, PM... E12 L12 (Poloha 1 pre odpínače LA1 a poloha 1 a 4 pre odpínače LA2). Polohy sú zobrazené v návodoch na montáž CP X-2 L1 a CP X-2 L2.

Montáž TH-S lišt sa realizuje pomocou 2 kusov LG-V5 (1 x sada LG-V5 SET), montáž PM dosiek pomocou 4 kusov LG-V5 (2 x sada LG-V5 SET). Minimálna vzdialenosť montážnej plochy od krytu je 85 mm, maximálna vzdialenosť je 107 mm.

Prvok LG-V5 je balený: po 20 kusov ako jednotlivý výrobok bez skrutiek do plechu, metrickej skrutky a podložky alebo ako sada (SET), ktorú tvoria 2 kusy LG-V5, 4 skrutky do plechu, 2 podložky a 2 metrické skrutky M5.

Deliaca sada EPW



Dôležitou výhodou systému je možnosť zvislého rozdelenia rozvodnicových skriniek pomocou sady EPW a zvislých podperných prvkov WP-A. Vďaka tomu je možné v jednej rozvodnicovej skrinke oddeliť časť s ochrannými zariadeniami, káblóvú alebo teletechnickú časť.

Rozdelenie rozvodnicovej skrinky nie je možné v prípade použitia zvislého podperného prvku WP-U (ekonomické prevedenie bez možnosti zmeny hĺbky TH-S lišt, PM dosiek a bez možnosti rozdelenia skrinky do sekcií).

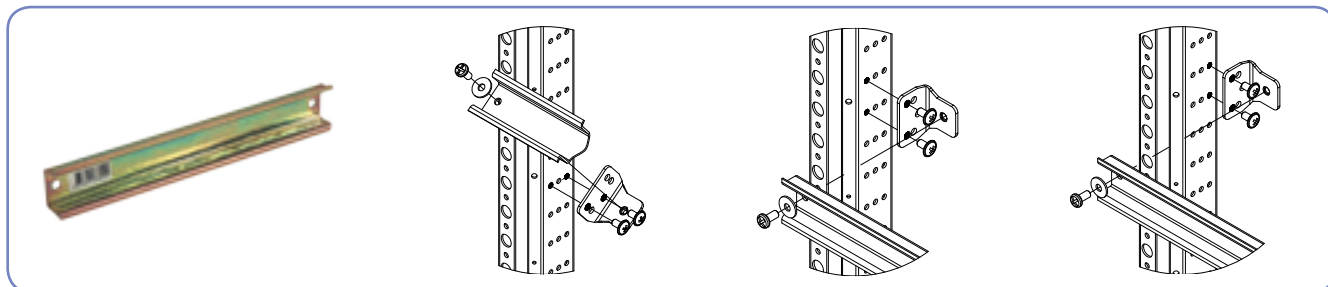
Deliaca sada EPW obsahuje: 2 deliace prvky, 6 skrutiek do plechu, 4 imbusové skrutky M6x10 a 4 podložky.

Skrutka do plechu



Dôležitým prvkom systému je špeciálna skrutka do plechu AST 4.8x9.5 s drážkou PH2. Skrutka do plechu sa používa na pripevňovanie prvkov LG-V/LG-V5 k zvislým podperným prvkom WP-A, TH-S lištám a PM doskám k podpernému prvku WP-U, krytom káblových priechodiek v rozvodnicových skrinách GT, zadným stenám rozvodnicových skriniek XN.

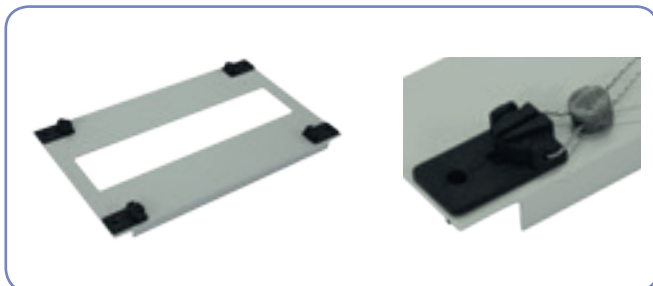
TH35 montážna lišta



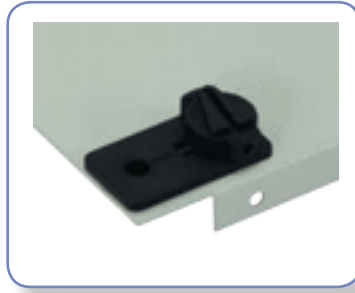
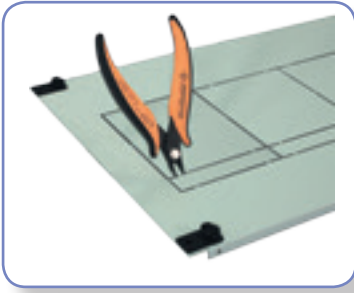
Montáž TH-S lišt je možný v rôznych vzdialenostiach od krytu (s použitím podperného prvku LG-V: minimálna vzdialenosť medzi lištou a krytom je 42,5 mm, základná montážna vzdialenosť je 48,5 mm, maximálna vzdialenosť je 64,5 mm; v prípade podperného prvku LG-V5 je minimálna vzdialenosť 70 mm, základná montážna vzdialenosť je 76 mm, maximálna vzdialenosť je 92 mm).

Možná je tiež montáž TH-S lišty so sklonom cca. 51 stupňov pri zvislom odklonení. Takto je uľahčené privedenie vodičov k svorkám pripevneným k lište.

CP kryty



CP kryty sú vyrobené z práškovo lakovaného oceľového plechu. Všetky kryty sú vybavené uzemňovacími kolíkmi (v prípade montáže zariadení na krytoch alebo v prípade nedodržania minimálnych izolačných vzdialeností (PN-EN 61439-1) sa odporúča uzemnenie krytov). V predávanom komplete je kryt vybavený aj pripevňovacími sponami. Spony majú možnosť plombovania. Vďaka špeciálnej konštrukcii spon je montáž krytov v rozvodnicovej skrinke jednoduchá a rýchla.



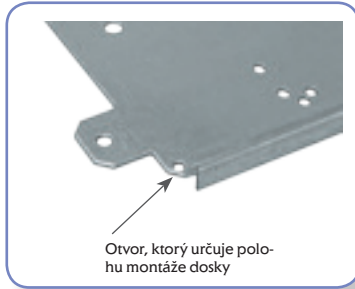
V ponuke sú plné kryty, kryty s vyrezaným otvorom na modulárne zariadenia 45 mm, kryty špeciálne určené pre poistkové kompaktné ističe a odpínače EB/ED, radové odpínače LTL/HVL, odpínače typu LA a kombinované s dodatočným otvorom pre modulárne zariadenia. Kryty sú na určitých miestach zoslabené, čo umožňuje ich prispôbiť zariadeniam rôznej veľkosti a s rôznym usporiadaním (rôzna hĺbka montáže, práva alebo ľavá strana).

Kryty špeciálne určené pre zariadenia typu EB/ED, LTL/HVL, LA vyžadujú montáž v určitej polohe. Pre uľahčenie montáže je vyvrtaný dodatočný polohovací otvor, ktorý by mal byť v ľavom dolnom rohu.

Zoslabené miesta v krytoch umožňujú ich prispôbiť veľkosti a polohe zariadenia. Zoslabené miesta vyrezávajú kliešťami, ktoré sú na to určené: CP-PLIER. K dedikovaným krytom sú určené príslušné montážne dosky.

Spôsob pripevnenia zariadení, krytov a montážnych dosiek k podperným prvkom je uvedený v príslušných návodoch na montáž, ktoré sa dodávajú spolu s CP krytmi (návody sú taktiež dostupné na webovej stránke www.etipolam.com.pl).

PM montážne dosky



Montážne dosky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu s hrúbkou od 1,5 mm do 3 mm. Dosky majú otvory na montáž ETI zariadení. V doskách určených pre odpínače a ističe EB/ED, LTL/HVL s modulárnymi zariadeniami je použitá TH lišta s výškou 15 mm.

Dosky – rovnako ako kryty – majú polohovací otvor, ktorý sa po namontovaní musí nachádzať v ľavom dolnom rohu.

Pre zvýšenie tuhosti majú dosky ohnuté hrany.

S cieľom pripevniť k montážnej doske elektrické zariadenie je potrebné dodatočne kúpiť špeciálne skrutky, matice a podložky. EB ističe a ED odpínače majú v komplekte skrutky M4 (2 kusy verzia 3-pólová, 4 kusy – 4-pólová) bez matíc a montážnych podložiek.

Montážne dosky sa pripevňujú k zvislým podperným prvkom WP-A pomocou 4 podperných prvkov LG-V alebo LG-V5.

Spôsob pripevnenia zariadení, krytov a montážnych dosiek k podperným prvkom je uvedený v príslušných návodoch na montáž, ktoré sa dodávajú spolu s CP krytmi (návody sú taktiež dostupné na webovej stránke www.etipolam.com.pl).

Kryty



Plné kryty – výška 50 mm

Typ	Opis	Kod	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1.4-0.33 F	Plný kryt (350x50)	001101421	0,14	1
CP 2.2-0.33 F	Plný kryt (550x50)	001101422	0,23	1
CP 3-0.33 F	Plný kryt (750x50)	001101423	0,31	1
CP 3.8-0.33 F	Plný kryt (950x50)	001101424	0,39	1

Návod na montáž: CP X-Y F



Plné kryty – výška 75 mm

Typ	Opis	Kod	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-0.5 F	Plný kryt (250x75)	001101425	0,15	1
CP 2-0.5 F	Plný kryt (500x75)	001101426	0,30	1
CP 3-0.5 F	Plný kryt (750x75)	001101427	0,45	1

Návod na montáž: CP X-Y F



Plné kryty – výška 150 mm

Typ	Opis	Kod	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-1 F	Plný kryt (250x150)	001101429	0,28	1
CP 1.4-1 F	Plný kryt (350x150)	001101430	0,39	1
CP 2-1 F	Plný kryt (500x150)	001101431	0,55	1
CP 2.2-1 F	Plný kryt (550x150)	001101432	0,61	1
CP 3-1 F	Plný kryt (750x150)	001101433	0,83	1
CP 3.8-1 F	Plný kryt (950x150)	001101434	1,05	1

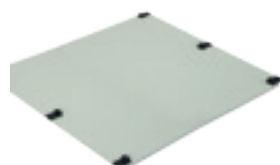
Návod na montáž: CP X-Y F



Plné kryty – výška 300 mm

Typ	Opis	Kod	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-2 F	Plný kryt (250x300)	001101436	0,52	1
CP 1.4-2 F	Plný kryt (350x300)	001101437	0,73	1
CP 2-2 F	Plný kryt (500x300)	001101438	1,05	1
CP 2.2-2 F	Plný kryt (550x300)	001101439	1,15	1
CP 3-2 F	Plný kryt (750x300)	001101440	1,57	1
CP 3.8-2 F	Plný kryt (950x300)	001101441	1,99	1

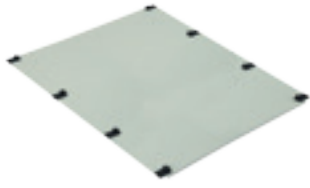
Návod na montáž: CP X-Y F



Plné kryty – výška 450 mm

Typ	Opis	Kod	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-3 F	Plný kryt (250x450)	001101443	0,77	1
CP 2-3 F	Plný kryt (500x450)	001101444	1,55	1
CP 3-3 F	Plný kryt (750x450)	001101445	2,32	1

Návod na montáž: CP X-Y F



Plné kryty – výška 600 mm				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-4 F	Plný kryt (250x600)	001101447	1,02	1
CP 2-4 F	Plný kryt (500x600)	001101448	2,04	1
CP 3-4 F	Plný kryt (750x600)	001101449	3,06	1

Návod na montáž: CP X-Y FF



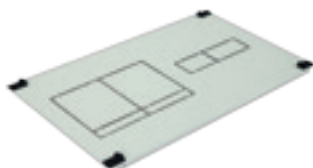
Plné kryty – výška 150 mm				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-1 M	Modulárny kryt 12 mod. (250x150)	001101451	0,21	1
CP 1.4-1 M	Modulárny kryt 17 mod. (350x150)	001101452	0,29	1
CP 2-1 M	Modulárny kryt 24 mod. (500x150)	001101453	0,42	1
CP 2.2-1 M	Modulárny kryt 26 mod. (550x150)	001101454	0,46	1
CP 3-1 M	Modulárny kryt 36 mod. (750x150)	001101455	0,63	1
CP 3.8-1 M	Modulárny kryt 46 mod. (950x150)	001101456	0,79	1

Návod na montáž: CP X-1 M



Plné kryty – výška 225 mm				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-1.5 M	Modulárny kryt 12 mod. (250x225)	001101458	0,33	1
CP 2-1.5 M	Modulárny kryt 24 mod. (500x225)	001101459	0,67	1
CP 3-1.5 M	Modulárny kryt 36 mod. (750x225)	001101460	1,00	1

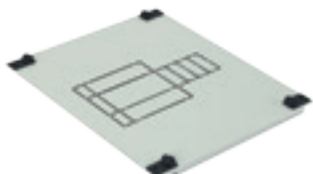
Návod na montáž: CP X-1.5 M



Kryty pre odpínače HVL00/LTL00 a modulárne zariadenia – výška 300 mm				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-2 H00 M	Kryt 1xHVL00/LTL00 a 4 mod. (250x300)	001101474	0,52	1
CP 1.4-2 H00 M	Kryt 1xHVL00/LTL00 a 5 mod. (350x300)	001101475	0,72	1
CP 2-2 H00 M	Kryt 2xHVL00/LTL00 a 9 mod. (500x300)	001101476	1,03	1
CP 2.2-2 H00 M	Kryt 2xHVL00/LTL00 a 10 mod. (550x300)	001101477	1,14	1
CP 3-2 H00 M	Kryt 3xHVL00/LTL00 a 16 mod. (750x300)	001101478	1,55	1
CP 3.8-2 H00 M	Kryt 4xHVL00/LTL00 a 21 mod. (950x300)	001101479	1,96	1

Kryty sa používajú s dedikovanou montážnou doskou: PM...H00 M

Návod na montáž: CP X-2 H00 M



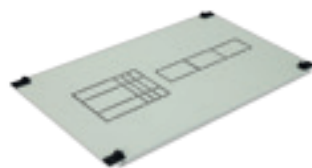
Kryt pre ističe/odpínače EB2/ED2 125,160,250 3P a modulárne zariadenia – výška 300 mm				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-2 E12 M 3P	Kryt 1xEB2/ED2 125,160,250A 3P a 4 mod. (250x300)	001101481	0,51	1

Kryt sa používa s dedikovanou montážnou doskou: PM 1 E12 M 3P

Návod na montáž: CP 1-2 E12 M 3P

Kryt pre ističe/odpínače EB2/ED2 125,160,250 3,4P a modulárne zariadenia – výška 300 mm

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1.4-2 E12 M	Kryt 1xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P a 4 mod. (350x300)	001101482	0,72	1
CP 2-2 E12 M	Kryt 1xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P a 12 mod. (500x300)	001101483	1,03	1
CP 2.2-2 E12 M	Kryt 1xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P a 14 mod. (550x300)	001101484	1,13	1
CP 3-2 E12 M	Kryt 1xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P a 25 mod. (750x300)	001101485	1,54	1
CP 3.8-2 E12 M	Kryt 1xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P a 36 mod. (950x300)	001101486	1,95	1

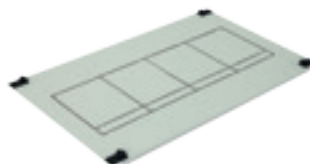


Kryty sa používajú s dedikovanou montážnou doskou: PM...E12 M

Návod na montáž: CP X-2 E12 M

Kryty pre odpínače HVL00/LTL00 – výška 300 mm

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-2 H00	Kryt 1xHVL00/LTL00 (250x300)	001101488	0,52	1
CP 1.4-2 H00	Kryt 2xHVL00/LTL00 (350x300)	001101489	0,72	1
CP 2-2 H00	Kryt 4xHVL00/LTL00 (500x300)	001101490	1,03	1
CP 2.2-2 H00	Kryt 4xHVL00/LTL00 (550x300)	001101491	1,13	1
CP 3-2 H00	Kryt 6xHVL00/LTL00 (750x300)	001101492	1,55	1
CP 3.8-2 H00	Kryt 8xHVL00/LTL00 (950x300)	001101493	1,96	1

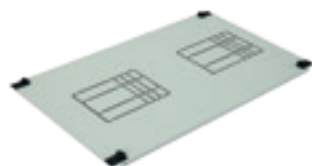


Kryty sa používajú s dedikovanou montážnou doskou: PM...H00

Návod na montáž: CP X-2 H00

Kryt pre ističe/odpínače EB2/ED2 125,160,250 3,4P – výška 300 mm

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-2 E12	Kryt 1xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P (250x300)	001101514	0,51	1
CP 1.4-2 E12	Kryt 1xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P (350x300)	001101515	0,72	1
CP 2-2 E12	Kryt 2xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P (500x300)	001101516	1,02	1
CP 2.2-2 E12	Kryt 2xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P (550x300)	001101517	1,13	1
CP 3-2 E12	Kryt 3xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P (750x300)	001101518	1,53	1
CP 3.8-2 E12	Kryt 3xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P (950x300)	001101519	1,95	1



Kryty sa používajú s dedikovanou montážnou doskou: PM...E12 L12

Návod na montáž: CP X-2 E12

Kryty pre odpínače LA1 – výška 300 mm

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-2 L1	Kryt 1xLA1 (250x300)	001101527	0,52	1
CP 1.4-2 L1	Kryt 1xLA1 (350x300)	001101528	0,73	1
CP 2-2 L1	Kryt 2xLA1 (500x300)	001101529	1,04	1
CP 2.2-2 L1	Kryt 2xLA1 (550x300)	001101530	1,14	1
CP 3-2 L1	Kryt 3xLA1 (750x300)	001101531	1,56	1
CP 3.8-2 L1	Kryt 3xLA1 (950x300)	001101532	1,98	1



Kryty sa používajú s dedikovanou montážnou doskou: PM...E12 L12

Návod na montáž: CP X-2 L1

Kryty pre odpínače LA2 – výška 300 mm				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP 1-2 L2	Kryt 1xLA2 (250x300)	001101534	0,52	1
CP 1.4-2 L2	Kryt 1xLA2 (350x300)	001101535	0,73	1
CP 2-2 L2	Kryt 2xLA2 (500x300)	001101536	1,04	1
CP 2.2-2 L2	Kryt 2xLA2 (550x300)	001101537	1,14	1
CP 3-2 L2	Kryt 3xLA2 (750x300)	001101538	1,56	1
CP 3.8-2 L2	Kryt 3xLA2 (950x300)	001101539	1,98	1

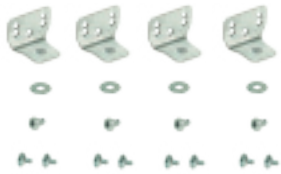


Kryty sa používajú s dedikovanou montážnou doskou: PM...E12 L12

Návod na montáž: CP X-2 L2

Montážne dosky a TH lišty

S cieľom pripevniť montážnu dosku PM...H00 M, PM...E12 M, PM...H00, PM... E12 L12, PM...PER-A k zvislým podperným prvkom WP-A je potrebné dodatočne kúpiť 2 montážne sady LG-V SET s kódom 001101683 alebo jednotlivé prvky podľa nižšie uvedeného zoznamu:



Typ	Opis	Počet (ks)
LG-V	Montážny prvok s maticou M5	4
AST 4.8x9.5	Skrutka do plechu s krížovou drážkou PH2	8
AW-RE 5	Rozšírená podložka	4
AS-C 5x10	Metrická skrutka s krížovou drážkou PH2	4

S cieľom pripevniť lišty TH-S k zvislým podperným prvkom WP-A je potrebné dodatočne kúpiť 1 sadu LG-V SET s kódom 001101683 alebo jednotlivé prvky podľa nižšie uvedeného zoznamu. V prípade montáže TH-S lišt na podpernom prvku WP-U je potrebné použiť 2 skrutky do plechu AST 4.8x9.5



Typ	Opis	Počet (ks)
LG-V	Montážny prvok s maticou M5	2
AST 4.8x9.5	Skrutka do plechu s krížovou drážkou PH2	4
AW-RE 5	Rozšírená podložka	2
AS-C 5x10	Metrická skrutka s krížovou drážkou PH2	2

Montážne dosky pre odpínače HVL00/LTL00 a modulárne zariadenia				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
PM 1 H00 M	Montážna doska 1xHVL00/LTL00 s lištou TH35 na 4 mod. (250)	001101563	0,31	1
PM 1.4 H00 M	Montážna doska 1xHVL00/LTL00 s lištou TH35 na 5 mod. (350)	001101564	0,53	1
PM 2 H00 M	Montážna doska 2xHVL00/LTL00 s lištou TH35 na 9 mod. (500)	001101565	0,79	1
PM 2.2 H00 M	Montážna doska 2xHVL00/LTL00 s lištou TH35 na 10 mod. (550)	001101566	0,88	1
PM 3 H00 M	Montážna doska 3xHVL00/LTL00 s lištou TH35 na 16 mod. (750)	001101567	1,31	1
PM 3.8 H00 M	Montážna doska 4xHVL00/LTL00 s lištou TH35 na 21 mod. (950)	001101568	1,57	1



S cieľom pripevniť na doske jeden kus odpínača HVL00/LTL00 je potrebné dodatočne kúpiť:

- skrutky M6x16 DIN 933 (AS-H 6x16) - 2 kusy
- podložky M6 DIN 126 (AW-R 6) - 4 kusy
- pružné podložky M6 DIN127 (AW-S 6) - 2 kusy
- matice M6 DIN934 (AN-H 6) - 2 kusy

Návod na montáž: CP X-2 H00 M

Montážna doska pre ističe/odpínače EB2/ED2 125,160,250 3P a modulárne zariadenia



Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
PM 1 E12 M 3P	Montážna doska 1xEB2/ED2 3P s TH35 lištou na 4 mod. (250)	001101570	0,43	1

S cieľom pripevniť na doske jeden kus ističa/odpínača EB2/ED2 v 3P prevedení je potrebné dodatočne kúpiť:

- podložky M4 DIN126 (AW-R 4) - 2 kusy
- pružné podložky M4 DIN127 (AW-S 4) - 2 kusy
- matice M4 DIN934 (AN-H 4) - 2 kusy

Pripevňujúce skrutky sa predávajú v komplete so zariadeniami.

Návod na montáž: CP 1-2 E12 M 3P

Montážne dosky pre ističe/odpínače EB2/ED2 125,160,250 3,4P a modulárne zariadenia



Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
PM 1.4 E12 M	Montážna doska 1xEB2/ED2 s lištou TH35 na 4 mod. (350)	001101571	0,68	1
PM 2 E12 M	Montážna doska 1xEB2/ED2 s lištou TH35 na 12 mod. (500)	001101572	0,94	1
PM 2.2 E12 M	Montážna doska 1xEB2/ED2 s lištou TH35 na 14 mod. (550)	001101573	1,03	1
PM 3 E12 M	Montážna doska 1xEB2/ED2 s lištou TH35 na 25 mod. (750)	001101574	1,36	1
PM 3.8 E12 M	Montážna doska 1xEB2/ED2 s lištou TH35 na 36 mod. (950)	001101575	1,70	1

S cieľom pripevniť na doske jeden kus ističa/odpínača EB2/ED2 je potrebné dodatočne kúpiť:

3P prevedenie

- podložky M4 DIN126 (AW-R 4) - 2 kusy
- pružné podložky M4 DIN127 (AW-S 4) - 2 kusy
- matice M4 DIN934 (AN-H 4) - 2 kusy

4P prevedenie

- podložky M4 DIN126 (AW-R 4) - 4 kusy
- pružné podložky M4 DIN127 (AW-S 4) - 4 kusy
- matice M4 DIN934 (AN-H 4) - 4 kusy

Pripevňujúce skrutky sa predávajú v komplete so zariadeniami.

Návod na montáž: CP X-2 E12 M

Montážne dosky pre odpínače HVL00/LTL00



Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
PM 1 H00	Montážna doska 1xHVL00/LTL00 (250)	001101577	0,32	1
PM 1.4 H00	Montážna doska 2xHVL00/LTL00 (350)	001101578	0,46	1
PM 2 H00	Montážna doska 4xHVL00/LTL00 (500)	001101579	0,70	1
PM 2.2 H00	Montážna doska 4xHVL00/LTL00 (550)	001101580	0,78	1
PM 3 H00	Montážna doska 6xHVL00/LTL00 (750)	001101581	1,08	1
PM 3.8 H00	Montážna doska 8xHVL00/LTL00 (950)	001101582	1,39	1

S cieľom pripevniť na doske jeden kus odpínača HVL00/LTL00 je potrebné dodatočne kúpiť:

- skrutky M6x16 DIN 933 (AS-H 6x16) - 2 kusy
- podložky M6 DIN126 (AW-R 6) - 4 kusy
- pružné podložky M6 DIN127 (AW-S 6) - 2 kusy
- matice M6 DIN934 (AN-H 6) - 2 kusy

Návod na montáž: CP X-2 H00

Montážna doska pre ističe /odpínače EB2 /ED2 125,160,250 3, 4P LA1 a LA2				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
PM 1 E12 L12	Montážna doska 1xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P alebo 1xLA1,2 (250)	001101584	0,490	1
PM 1.4 E12 L12	Montážna doska 1xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P alebo 1xLA1,2 (350)	001101585	0,757	1
PM 2 E12 L12	Montážna doska 2xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P alebo 2xLA1,2 (500)	001101586	1,153	1
PM 2.2 E12 L12	Montážna doska 2xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P alebo 2xLA1,2 (550)	001101587	1,287	1
PM 3 E12 L12	Montážna doska 3xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P alebo 3xLA1,2 (750)	001101588	1,818	1
PM 3.8 E12 L12	Montážna doska 3xEB2/ED2 125,160,250A 3,4P alebo 3xLA1,2 (950)	001101589	2,352	1



S cieľom pripevniť na doske jeden kus ističa /odpínača EB2/ED2 je potrebné dodatočne kúpiť:

3P prevedenie

- podložky M4 DIN126 (AW-R 4) - 2 kusy
- pružné podložky M4 DIN127 (AW-S 4) - 2 kusy
- matice M4 DIN934 (AN-H 4) W - 2 kusy

4P prevedenie

- podložky M4 DIN126 (AW-R 4) - 4 kusy
- pružné podložky M4 DIN127 (AW-S 4) - 4 kusy
- matice M4 DIN934 (AN-H 4) - 4 kusy

Pripevňujúce skrutky sa predávajú v komplete so zariadeniami.

Návod na montáž: CP X-2 E12

S cieľom pripevniť jeden kus LA1 je potrebné dodatočne kúpiť:

- skrutky M4x16 DIN7985 (AS-C 4x16) - 4 kusy
- podložky M4 DIN126 (AW-R 4) - 4 kusy
- pružné podložky M4 DIN127 (AW-S 4) - 8 kusov
- matice M4 DIN934 (AN-H 4) - 4 kusy

Návod na montáž: CP X-2 L1

S cieľom pripevniť jeden kus LA2 je potrebné dodatočne kúpiť:

- skrutky M4x20 DIN7985 (AS-C 4x20) - 4 kusy
- podložky M4 DIN126 (AW-R 4) - 4 kusy
- pružné podložky M4 DIN127 (AW-S 4) - 8 kusov
- matice M4 DIN934 (AN-H 4) - 8 kusov

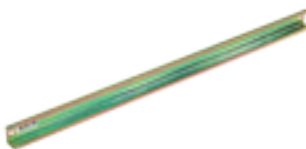
Perforované montážne dosky				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
PM 1-1 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (250)	001101620	0,17	1
PM 1-2 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (250)	001101621	0,48	1
PM 1-3 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (250)	001101622	0,76	1
PM 1-4 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (250)	001101623	1,04	1
PM 2-1 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (500)	001101624	0,38	1
PM 2-2 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (500)	001101625	0,97	1
PM 2-3 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (500)	001101626	1,51	1
PM 2-4 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (500)	001101627	2,05	1
PM 3-1 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (750)	001101628	0,57	1
PM 3-2 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (750)	001101629	1,48	1
PM 3-3 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (750)	001101630	2,29	1
PM 3-4 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (750)	001101631	3,10	1



Otvory perforácie 9,5 mm x 9,5 mm

Návod na montáž: PM X-Y PER-A

TH-S montážne lišty				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
TH-S 1	Montážna lišta 35/15 1.5 oceleová 215 mm (250)	002911040	0,15	1
TH-S 1.4	Montážna lišta 35/15 1.5 oceleová 315 mm (350)	002911041	0,21	1
TH-S 2	Montážna lišta 35/15 1.5 oceleová 465 mm (500)	002911042	0,32	1
TH-S 2.2	Montážna lišta 35/15 1.5 oceleová 515 mm (550)	002911043	0,35	1
TH-S 3	Montážna lišta 35/15 1.5 oceleová 715 mm (750)	002911044	0,49	1
TH-S 3.8	Montážna lišta 35/15 1.5 oceleová 915 mm (950)	002911045	0,62	1



Dĺžka lišty musí zodpovedať šírke montážneho priestoru.

Zvislé podperné prvky WP-A

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
WP-A 2.33	Zvislý podperný prvok 3-polohový typ A (350) (1 sada = ľavý a pravý)	001101716	0,68	1
WP-A 3	Zvislý podperný prvok 3-polohový typ A (450) (1 sada = ľavý a pravý)	001101644	0,89	1
WP-A 3.66	Wspornik pionowy 3 pozycyjny typ A (550) (1 kpl.=lewy i prawy)	001101645	1,09	1
WP-A 4	Zvislý podperný prvok 3-polohový typ A (600) (1 sada = ľavý a pravý)	001101646	1,2	1
WP-A 5	Zvislý podperný prvok 3-polohový typ A (750) (1 sada = ľavý a pravý)	001101647	1,51	1
WP-A 6	Zvislý podperný prvok 3-polohový typ A (900) (1 sada = ľavý a pravý)	001101648	1,82	1
WP-A 6.33	Zvislý podperný prvok 3-polohový typ A (950) (1 sada = ľavý a pravý)	001101649	1,92	1
WP-A 7	Zvislý podperný prvok 3-polohový typ A (1050) (1 sada = ľavý a pravý)	001101650	2,13	1
WP-A 7.66	Zvislý podperný prvok 3-polohový typ A (1150) (1 sada = ľavý a pravý)	001101651	2,34	1



Návod na montáž: WP-A

Zvislé podperné prvky WP-U

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
WP-U 2.33	Zvislý podperný prvok 1-polohový typ U (350) (1 sada = 2 kusy)	001101717	0,81	1
WP-U 3	Zvislý podperný prvok 1-polohový typ U (450) (1 sada = 2 kusy)	001101666	1,06	1
WP-U 3.66	Zvislý podperný prvok 1-polohový typ U (550) (1 sada = 2 kusy)	001101667	1,30	1
WP-U 4	Zvislý podperný prvok 1-polohový typ U (600) (1 sada = 2 kusy)	001101668	1,42	1
WP-U 5	Zvislý podperný prvok 1-polohový typ U (750) (1 sada = 2 kusy)	001101669	1,78	1
WP-U 6	Zvislý podperný prvok 1-polohový typ U (900) (1 sada = 2 kusy)	001101670	2,15	1
WP-U 6.33	Zvislý podperný prvok 1-polohový typ U (950) (1 sada = 2 kusy)	001101671	2,27	1
WP-U 7	Zvislý podperný prvok 1-polohový typ U (1050) (1 sada = 2 kusy)	001101672	2,51	1
WP-U 7.66	Zvislý podperný prvok 1-polohový typ U (1150) (1 sada = 2 kusy)	001101673	2,75	1



Návod na montáž: WP-U

Deliaci prvok EPW (sada)

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
EPW	Deliaci prvok rozvodnicovej skrinky (1 sada = 2 kusy)	001101677	0,11	1



Návod na montáž: EPW



Montážny prvok s maticou M5				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
LG-V	Montážny prvok s maticou M5	001101679	0,03	50



Montážny prvok s maticou M5 typ V5				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
LG-V5	Montážny prvok s maticou M5 typ V5	001101681	0,04	20



Montážny prvok s maticou M5 (1 sada = 2 kusy)				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
LG-V SET	Montážny prvok s maticou M5 (1 sada = 2 kusy)	001101683	0,07	1

Návod na montáž: LG-V5 SET



Montážny prvok s maticou M5 typ V5 (1 sada = 2 kusy)				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
LG-V5 SET	Montážny prvok s maticou M5 typ V5 (1 sada = 2 kusy)	001101685	0,09	1

Instrukcia montáže: LG-V5 SET

Poznámka: Kódy skrutiek, matic a podložiek sa týkajú sady, a nie jednotlivých prvkov. Katalógové ceny za sadu.



Skrutka do plechu s krížovou drážkou PH2				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
AST 4.8x9.5 SET	Skrutka do plechu s krížovou drážkou PH2 (1 sada = 200 kusov)	001101686	0,4	1



Metrická skrutka s krížovou drážkou PH2 DIN7985				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
AS-C 4x16 SET	Metrická skrutka s krížovou drážkou PH2 DIN7985 (1 sada = 10 kusov)	001101687	0,02	1
AS-C 4x20 SET	Metrická skrutka s krížovou drážkou PH2 DIN7985 (1 sada = 10 kusov)	001101688	0,03	1



Metrická skrutka s krížovou drážkou PH2 DIN7985				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
AS-C 5x10 SET	Metrická skrutka s krížovou drážkou PH2 DIN7985 (1 sada = 100 kusov)	001101689	0,30	1



Metrická skrutka M6 so šesťhrannou hlavou DIN933				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
AS-H 6x16 SET	Metrická skrutka M6 so šesťhrannou hlavou DIN933 (1 sada = 10 kusov)	001101690	0,65	1



Rozšírená podložka DIN9021				
Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
AW-RE 5 SET	Podložka d=5,3 D=15 rozšírená DIN9021 (1 sada = 100 kusov)	001101692	0,15	1

Okrúhle podložky DIN126

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
AW-R 4 SET	Podložka d=4,3 D=10 okrúhla DIN126 (1 sada = 10 kusov)	001101693	0,01	1
AW-R 6 SET	Podložka d=6,6 D=12 okrúhla DIN126 (1 sada = 10 kusov)	001101694	0,01	1



Pružné podložky DIN127

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
AW-S 4 SET	Podložka d=4,1 D=6,88 pružná DIN127 (1 sada = 10 kusov)	001101696	0,01	1
AW-S 6 SET	Podložka d=6,1 D=9,78 pružná DIN127 (1 sada = 10 kusov)	001101698	0,01	1



Matice DIN934

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
AN-H 4 SET	Matica M4 DIN934 (1 sada = 10 kusov)	001101700	0,01	1
AN-H 6 SET	Matica M6 DIN934 (1 sada = 10 kusov)	001101702	0,02	1



Držiaky vložky do rozvodnicových skriniek GT

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
UW-GT 150	Držiak vložky do rozvodnicovej skrinky GT s hĺbkou 150 mm (1 sada = 4 kusy)	001101705	0,49	1
UW-GT 200	Držiak vložky do rozvodnicovej skrinky GT s hĺbkou 200 mm (1 sada = 4 kusy)	001101706	0,58	1
UW-GT 250	Držiak vložky do rozvodnicovej skrinky GT s hĺbkou 250 mm (1 sada = 4 kusy)	001101707	0,67	1
UW-GT 300	Držiak vložky do rozvodnicovej skrinky GT s hĺbkou 300 mm (1 sada = 4 kusy)	001101708	0,82	1
UW-GT 400	Držiak vložky do rozvodnicovej skrinky GT s hĺbkou 400 mm (1 sada = 4 kusy)	001101709	1,05	1



Sada obsahuje: 4 x držiak + 6 x podložky + 8 x imbusové skrutky M6x10 + 2 x skrutky M5x10 + 2 x matice M5

Návod na montáž: UW-GT

Kábová priechodka s kolíkmi

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
EH-TKC-36	Kábová priechodka s kolíkmi (1 sada)	001101711	0,19	1



Sada obsahuje: 1 x membránová priechodka + 4 x montážny kolík

Návod na montáž: EH-TKC-36

Oceľová kábová priechodka

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
EH-ST	Oceľová kábová priechodka	001101712	0,24	1



Sada obsahuje: 1 x oceľová priechodka + 4 x matica M8

Návod na montáž: EH



Hliníková káblová priechodka

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
EH-AL	Hliníková káblová priechodka	001101713	0,16	1

Sada obsahuje: 1 x hliníková priechodka + 4 x matica M8

Návod na montáž: EH



Držiak na zavesenie rozvodnicovej skrinky

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
UCH-2	Držiak na zavesenie rozvodnicovej skrinky (1 sada = 2 kusy)	001101715	0,06	1

Sada obsahuje: 2 x držiak + 2 x matica M8

Návod na montáž: UCH-2



Tesnenie

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
SEAL-G9	Tesnenie na prilepenie – 10 metrov (1 sada = 10 m)	001101608	0,09	1



Farba na opravy RAL7035

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
FA-RAL7035	Farba na opravy RAL7035 (200 ml)	001101710	0,23	1



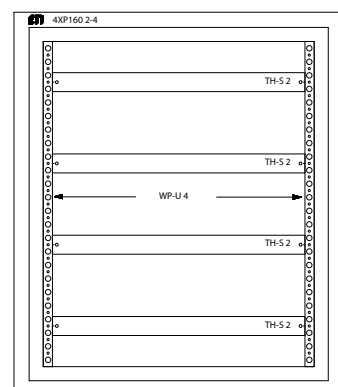
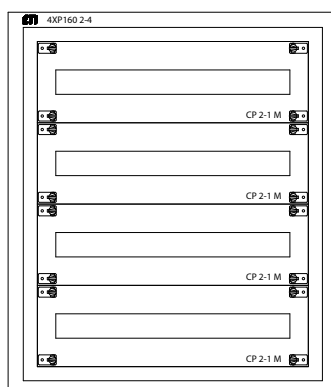
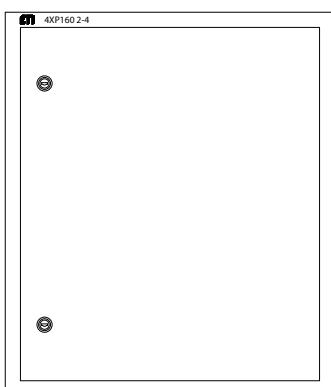
Kliešte na vyrezávanie zoslabených miest v CP krytoch

Typ	Opis	Kód	Hmotnosť (kg)	Balenie (ks)
CP-PLIER	Kliešte na CP kryty	001101714	0,07	1

Príklady konfigurácie rozvodnicových skriniek s montážnymi vložkami

Príklad 1. Podomietková rozvodnicová skrinka 4XP160 2-4 s vložkou v ekonomickom prevedení na modulárne zariadenia

Podomietková rozvodnicová skrinka 4XP160 so stupňom ochrany IP42 (ktorý je možné zvýšiť na IP44 vhodným prilepením tesnenia SEAL-G9) so šírkou 610 mm, výškou 710 mm, hĺbkou 160 mm. Rozvodnicová skrinka je prispôbená na montáž zariadení s celkovým počtom modulov 96. Použitý podperný prvok WP-U je v ekonomickom prevedení bez možnosti nastavenia hĺbky TH-S montážnych lišt a bez možnosti zvislého rozdelenia rozvodnicovej skrinky. Je potrebné mať na zreteli, že skrutky do plechu potrebné pri montáži TH-S lišt a montážnych dosiek PM sa predávajú v sádach po 200 kusov, v nižšie uvedenom príklade je potrebných 8 kusov skrutiek do plechu.

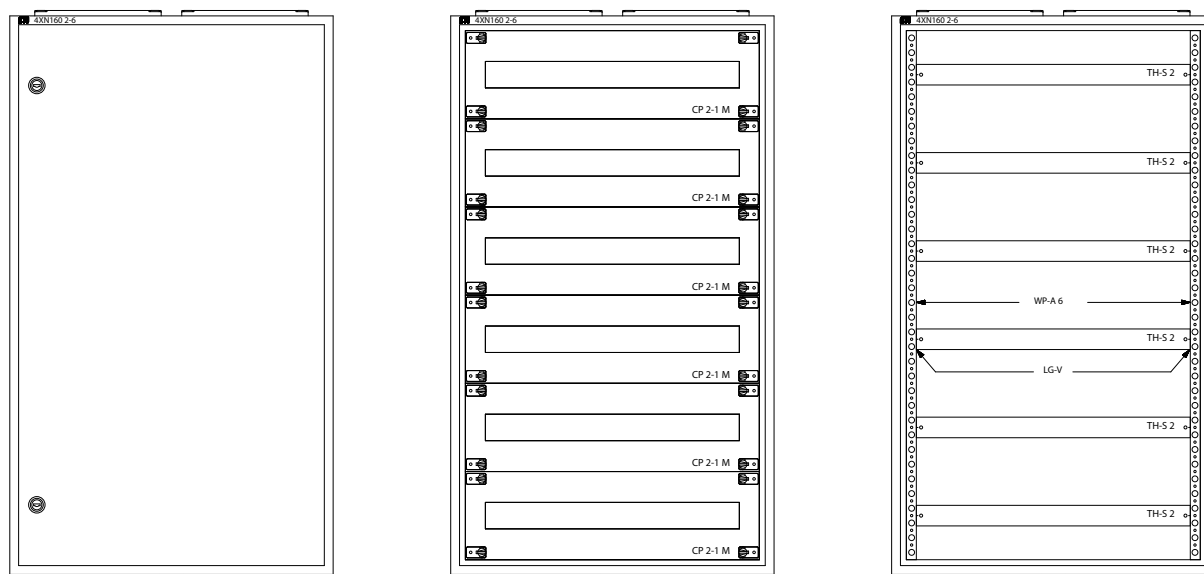


Zoznam dielov pre podomietkovú rozvodnicovú skrinku 4XP160 2-4 s vložkou v ekonomickom prevedení na modulárne zariadenia

Lp.	Typ	Opis	Kód	Množstvo na objednávku
1	4XP160 2-4	Podomietková rozvodnicová skrinka, prázdna, IP42, tr. I RAL7035 (610x710x160)	001101411	1
2	WP-U 4	Zvislý podperný prvok 1-polohový typ U (600) (1 sada = 2 kusy)	001101668	1
3	CP 2-1 M	Modulárny kryt 24 mod. (500x150)	001101453	4
4	TH-S 2	Montážna lišta 35/15 1.5 ocelová 465mm (500)	002911042	4
5	AST 4.8x9.5 SET	Skrutka do plechu s križovou drážkou PH2 (1 sada = 200 kusov)	001101686	1

Príklad 2. Nadomietková rozvodnicová skrinka 4XN160 2-6 s vložkou na modulárne zariadenia

Nadomietková rozvodnicová skrinka 4XN160 so stupňom ochrany IP41 (ktorý je možné zvýšiť na IP44 vhodným prilepením tesnenia SEAL-G9) so šírkou 550 mm, výškou 950 mm, hĺbkou 160 mm. Rozvodnicová skrinka je prispôbená na montáž zariadení s celkovým počtom modulov 144. Vďaka použitiu zvislého podperného prvku WP-A je možné meniť hĺbku montáže lišt.

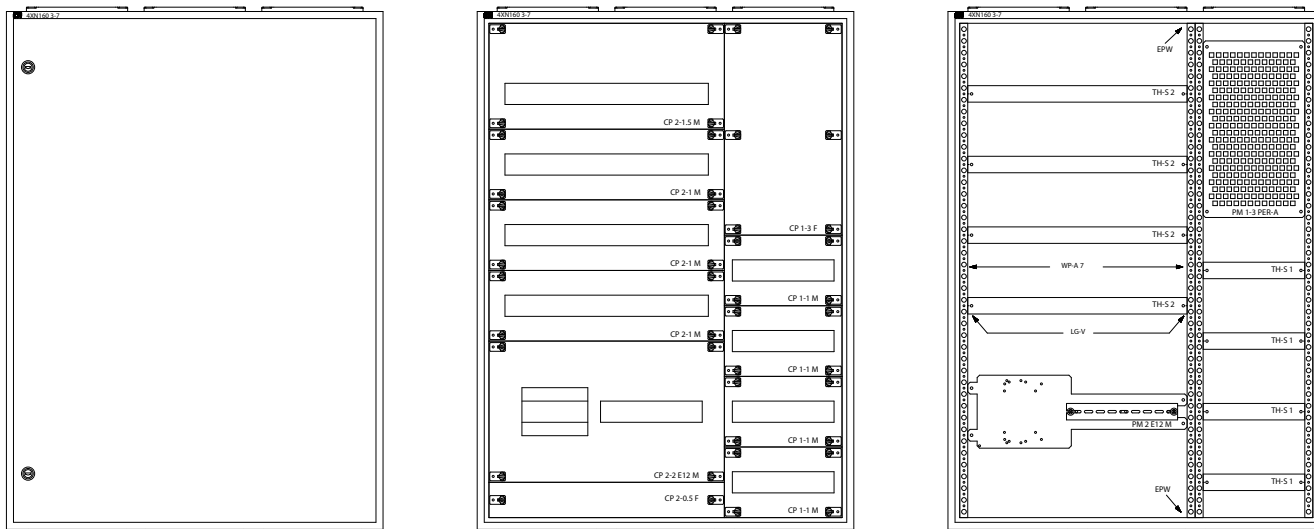


Zoznam dielov pre nadomietkovú rozvodnicovú skrinku 4XN160 2-6 s vložkou na modulárne zariadenia

Lp.	Typ	Opis	Kód	Množstvo na objednávku
1	4XN160 2-6	Nadomietková rozvodnicová skrinka, prázdna, IP41, trieda I RAL7035 (550x950x160)	001101403	1
2	WP-A 6	Zvislý podperný prvok 3-polohový typ A (900) (1 sada = ľavý a pravý)	001101648	1
3	CP 2-1 M	Modulárny kryt 24 mod. (500x150)	001101453	6
4	TH-S 2	Montážna lišta 35/15 1.5 ocelová 465mm (500)	002911042	6
5	LG-V SET	Montážny prvok (1 sada = 2 kusy)	001101683	6

Príklad 3. Nadomietková rozvodnicová skrinka 4XN160 3-7 s vložkou na modulárne zariadenia, ističe/odpínače EB/ED 125, 160, 250A

Nadomietková rozvodnicová skrinka 4XN160 so stupňom ochrany IP41 (ktorý je možné zvýšiť na IP44 vhodným prilepením tesnenia SEAL-G9) so šírkou 800 mm, výškou 1100 mm, hĺbkou 160 mm. Rozvodnicová skrinka je prispôbená na montáž zariadení s celkovým počtom modulov 252. V nižšie uvedenom usporiadaní je rozvodnicová skrinka prispôbená na montáž 156 modulov, 4 radových odpínačov NH00, 1 odpínača/ističa ED/EB 125, 160, 250A, perforovanej montážnej dosky na teletechnické zariadenia. Rozvodnicová skrinka je zvisle rozdelená na priestor so šírkou 1 (250 mm) a 2 (500 mm). Vďaka použitiu zvislého podperného prvku WP-A je možné meniť hĺbku montáže lišt. Rozvodnicová skrinka je pripevnená k stene pomocou držiakov UCH-2.

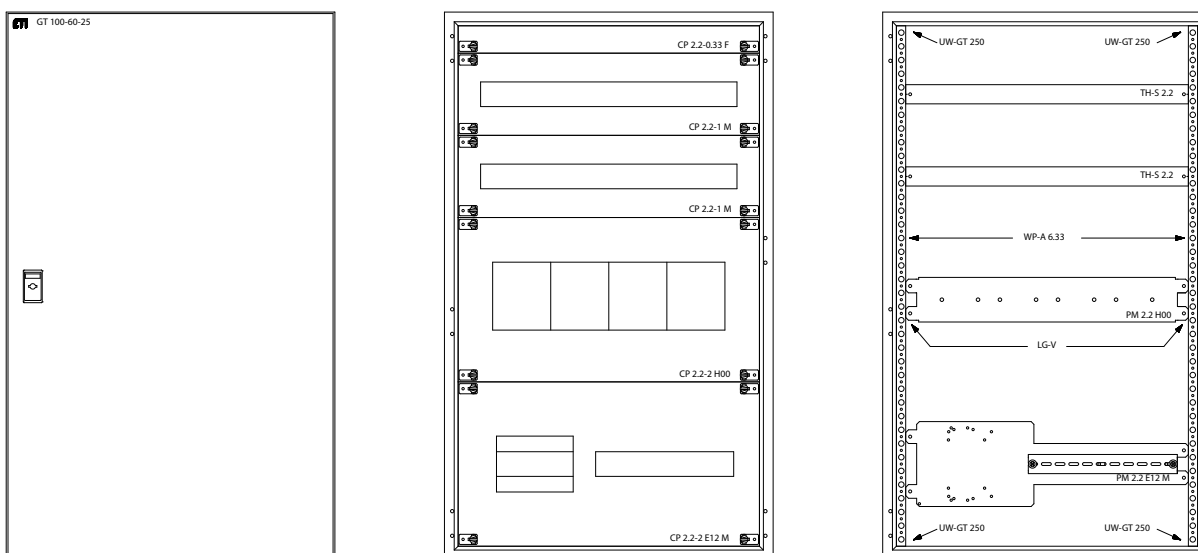


Zoznam dielov pre nadomietkovú rozvodnicovú skrinku 4XN160 3-7 s vložkou na modulárne zariadenia, ističe / odpínače EB/ED 125, 160, 250A

Lp.	Typ	Opis	Kód	Množstvo na objednávku
1	4XN160 3-7	Nadomietková rozvodnicová skrinka, prázdna, IP41, trieda I RAL7035 (800x1100x160)	001101409	1
2	CP 1-1 M	Modulárny kryt 12 mod. (250x150)	001101451	4
3	WP-A 7	Zvislý podporný prvok 3-polohový typ A (1050) (1 sada = ľavý a pravý)	001101650	2
4	CP 1-3 F	Plný kryt (250x450)	001101443	1
5	CP 2-0.5 F	Plný kryt (500x75)	001101426	1
6	CP 2-1 M	Modulárny kryt 24 mod. (500x150)	001101453	3
7	CP 2-1.5 M	Modulárny kryt 24 mod. (500x225)	001101459	1
8	CP 2-2 E12 M	Kryt 1xEB2/ED2 125,160,250A 3,4Pa 12 mod. (500x300)	001101483	1
9	EPW	Deliaci prvok rozvodnicovej skrinky (1 sada = 2 kusy)	001101677	1
10	PM 1-3 PER-A	Perforovaná montážna doska typ A (250)	001101622	1
11	PM 2 E12 M	Montážna doska 1xEB2/ED2 s TH35 lištou na 12 mod. (500)	001101572	1
12	TH-S 1	Montážna lišta 35/15 1.5 oceleová 215 mm (250)	002911040	4
13	TH-S 2	Montážna lišta 35/15 1.5 oceleová 465 mm (500)	002911042	4
14	UCH-2	Držiak na zavesenie rozvodnicovej skrinky (1 sada = 2 kusy)	001101715	1

Príklad 4. Nadomietková rozvodnicová skrinka GT 100-60-25 s montážnou vložkou

Rozvodnicová skrinka GT so stupňom ochrany IP65 s výškou 1000 mm, šírkou 600 mm, hĺbkou 250 mm s montážnou doskou a vložkou na modulárne zariadenia a ističe, kompaktné odpínače, radové odpínače. Nižšie uvedená zostava umožňuje montáž zariadení s celkovým počtom modulov 66 a 4 radových odpínačov NH00, 1 odpínača/ističa ED/EB 125, 160, 250A. Je možné dodatočne namontovať zariadenia priamo na montážnej doske rozvodnicovej skrinky GT pod vložkou (dve úrovne montáže).



SOLID DE

SYSTÉM ROZVODNICOVÝCH SKRINIEK II. a I. TRIEDY OCHRANY

ROZVODNICOVÉ SKRINKY DO 125A (IP43)	53
ROZVODNICOVÉ SKRINKY DO $I_n = 1600A$ (IP43, 54, 55)	59
PANELOVÉ ROZVÁDZAČE	68

KOVOVÉ ROZVODNICOVÉ SKRINKY



Energia pod kontrolou

Prehľad parametrov rozvodnicových skriniek

Rad	Typ	Stupeň ochrany/IPXX	Trieda ochrany	Priechod	Podstavec	Použitie	Počet modulov	Farba (RAL)	Hĺbka (mm)	Menovitý prúd (A)	Strana
Rozvodnicové skrinky plynké	DMK...N	43	II	Pripojený	-	Nadomietkové	36-288	9016	160	250	56
Rozvodnicové skrinky plynké, prázdne	DML...N	43	II	Pripojený	-	Nadomietkové	36-288	9016	160	250	56
Rozvodnicové skrinky – kompletné	DMK...NKU	43	II	Pripojený	-	Podomietkové	36-288	9016	160	250	56
Rozvodnicové skrinky s priehlednými dvierkami	DMK...NTS	43	II	Pripojený	-	Nadomietkové	72-216	9016	160	250	56
Nástenné rozvodnicové skrinky	DST	43	II	Pripojený	-	Nadomietkové/ Podomietkové	36-540	9016	210	400	64
Nástenné rozvodnicové skrinky	DSP	54	II	Pripojený	-	Nadomietkové/ Podomietkové	36-540	9002	225	400	64
Stojacie rozvodnicové skrinky	DSF	43	II	Pripojený	Pripojený	Nadomietkové	144-720	9016	210	630	65
Stojacie rozvodnicové skrinky	DSV	43	I	Pripojený	Pripojený	Nadomietkové	144-720	9016	210	630	65
Stojacie rozvodnicové skrinky	DSP	54	II	Pripojený	Pripojený	Nadomietkové	144-720	9002	225	630	65
Stojacie rozvodnicové skrinky	DSE	54	I	Pripojený	Pripojený	Nadomietkové	144-720	9002	225	630	65
Stojacie rozvodnicové skrinky, hlboké	DNE...-28	55	I	Zvlášť	Zvlášť	Nadomietkové	144-720	9002	280	800	69
Stojacie rozvodnicové skrinky, hlboké	DNP...-28	55	II	Zvlášť	Zvlášť	Nadomietkové	144-720	9002	280	800	68
Stojacie rozvodnicové skrinky, hlboké	DNE...-34	55	I	Zvlášť	Zvlášť	Nadomietkové	144-720	9002	340	1200	69
Stojacie rozvodnicové skrinky, hlboké	DNP...-34	55	II	Zvlášť	Zvlášť	Nadomietkové	144-720	9002	340	1200	68
Stojacie rozvodnicové skrinky	DNE...28B	55	I	Zvlášť	Zvlášť	Nadomietkové	144-720	9002	280	800	69
Stojacie rozvodnicové skrinky	DNP...28B	55	II	Zvlášť	Zvlášť	Nadomietkové	144-720	9002	280	800	68
Stojacie rozvodnicové skrinky	DNE...34B	55	I	Zvlášť	Zvlášť	Nadomietkové	144-720	9002	340	1200	69
Stojacie rozvodnicové skrinky	DNP...34B	55	II	Zvlášť	Zvlášť	Nadomietkové	144-720	9002	340	1200	68
Stojacie rozvodnicové skrinky	DNE...50B	55	I	Zvlášť	Zvlášť	Nadomietkové	144-720	9002	500	1700	69
Stojacie rozvodnicové skrinky	DNP...50B	55	II	Zvlášť	Zvlášť	Nadomietkové	144-720	9002	500	1700	68
Panelové rozvádzače	VB..										72

Rozvodnicové skrinky do $I_n = 125\text{ A}$

SOLID DE

Rozvodnicové skrinky II. triedy ochrany

- Rozvodnicové skrinky – plynkové, IP 43, hĺbka 160 mm
- Príslušenstvo

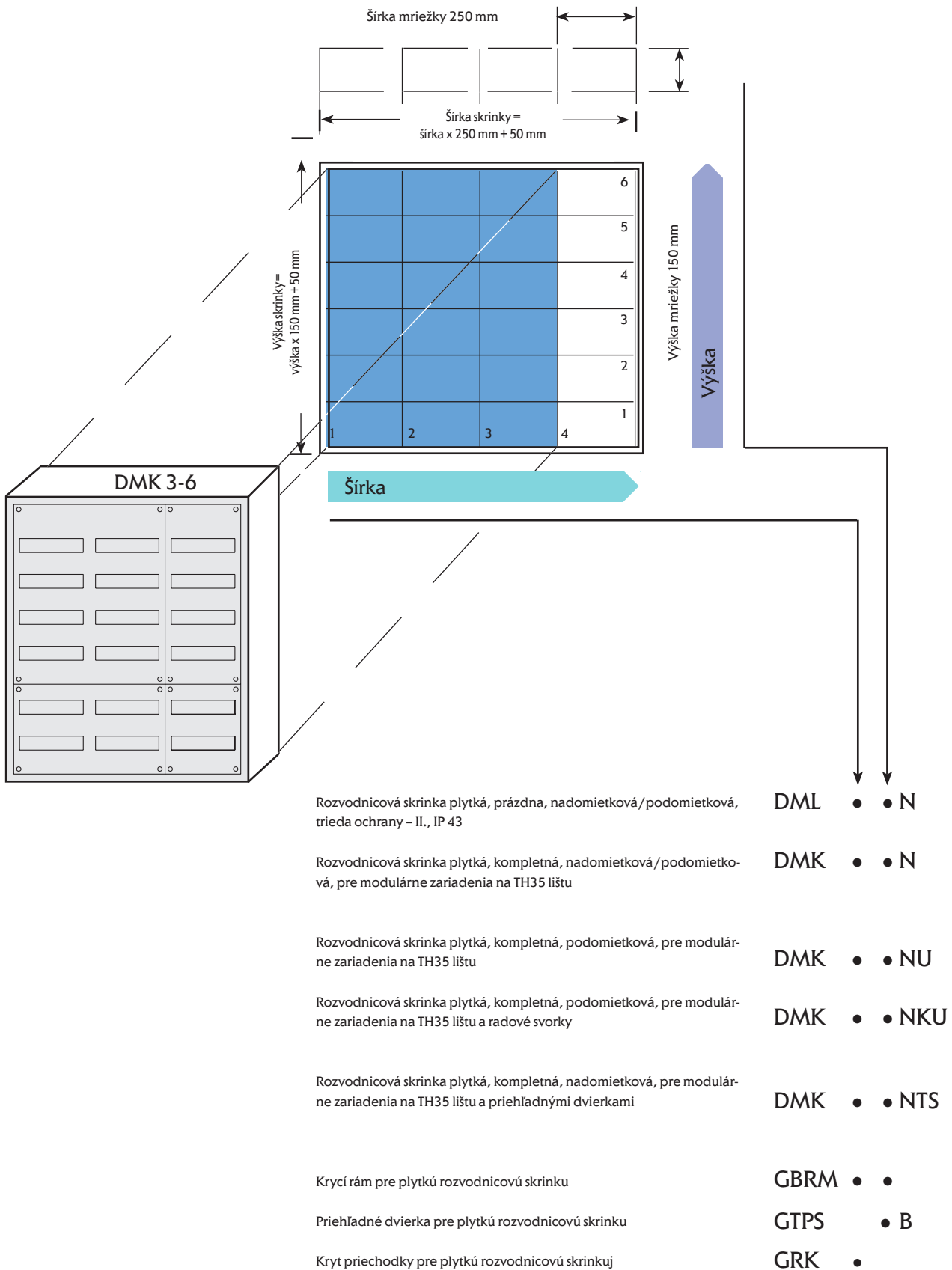


■ Rozvodnicové skrinky SOLID DE sú dostupné ako zapustené, nástenné a stojacie. Nástenné a zapustené rozvodnicové skrinky sa vyrábajú aj v plynkovom prevedení.

Výhody:

- Štandardné prevedenie v 5 verziách na všetky použitia vďaka 4 výškam a šírkam.
- Úspora času a spoľahlivá bezpečnosť
- Jedna rozvodnicová skrinka vyrobená z jedného hárku plechu
- 90 bodov na vvedenie káblov v jednom paneli rozvodnicovej skrinky
- Interiérové prevedenie
- Estetický rám krytu na podomietkovú montáž
- Kryt káblovej priechodky vo vhodnej farbe
- Sklenený priezor – ako v moderných elektroinštaláciách

Zoznam výšok/šírok rozvodnicových skriniek

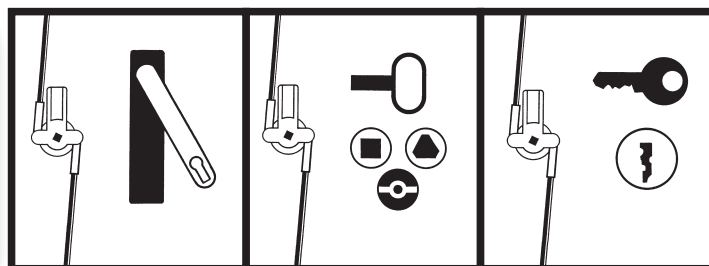




Membránová priechodka:

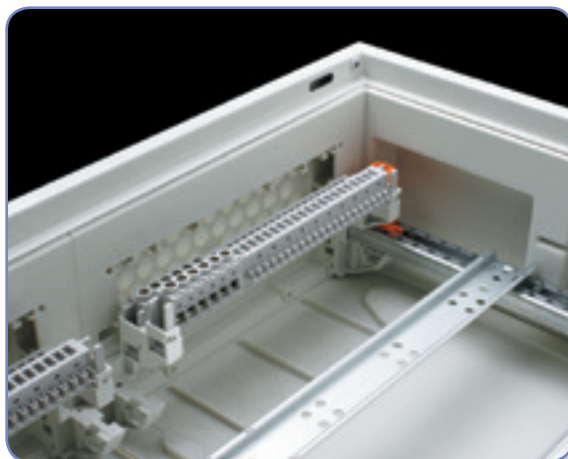
- Bez náradia. Jednoducho zatlačíme káblom na mäkkú membránu
- Odolná voči roztrhaniu a stabilná vďaka druhej tvrdej zložke umiestnenej medzi mäkkými vchodmi.
- Štandardne ponúkame 2 x 45-vchodové káblové priechodky pre každý panel – hore a dole

➔ Úspora času č. 1!

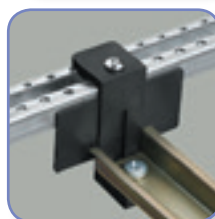


Bez náradia pri montáži, zámene alebo nastavovaní dvierok. Návrh štandardnej kľučky dvierok je zhodný s všetkými aktuálne používanými uzatváracími systémami. Dokonca výrobcom montované páky zámkov rozvodnicových skriniek s dvojitými dvierkami sa môžu opätovne využiť.

➔ Úspora času č. 2!



TH35 lišty na pripevňovanie zariadení sa izolujú pomocou izolačného podstavca FIP1...



...alebo je možné použiť plochú rozvodnicovú skrinku s panelmi radových svoriek – ich svorkovnice majú dvojitú izoláciu (pozri tabuľka typov DMK.. a DMK..NKU).

➔ Úspora času č. 3!

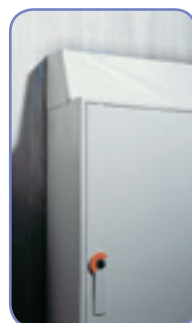
Všetky prevedenia plochých rozvodnicových skriniek bez panelov radových svoriek majú štandardnú novú svorku PE/N. Môžu sa pripájať vodiče od 6 x 1.5 do 16 mm² a od 21 x 0.75 do 4 mm².

➔ Úspora času č. 4!



- Štandardne samostatná montáž vo vnútri s možnosťou zarovnávania na všetky strany.

➔ Úspora času č. 5!



- Rýchla montáž krytu káblovej priechodky – nevyžaduje sa montáž k stene

- Práškové lakovanie

➔ Úspora času č. 6!



- Stabilné, elegantné a primerane veľké rámy pre podmietskú montáž

- Spoľahlivá montáž bez vrtania

➔ Úspora času č. 7!

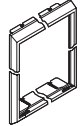
Kryty rozvodnicových skriniek – plytké, stupeň ochrany IP 43, II. trieda ochrany

- konštrukcia v súlade s DIN VDE 0660 časť 504
 - výška a šírka podľa DIN 43870
 - záťažový prúd do I25 A nízkeho napätia
 - stupeň ochrany IP 43
 - rozvodnicová skrinka je vyrobená z jedného hárku plechu, s ochrannou izoláciou
 - hĺbka rozvodnicovej skrinky 160 mm
 - farba RAL 9016, práškové lakovanie
 - dvierka sú štandardne vyrobené z práškovo lakovanej oceleovej dosky
 - príruby membrán montované v hornej a dolnej časti rozvodnicovej skrinky (2 x 45 vchodov kábla v jednom paneli)

Rozvodnicová skrinka plytká, prázdna, s dvierkami, nadomietková/podomietková alebo čiastočne zapustená.

Rozvodnicová skrinka plytká kompletná, nadomietková/podomietková, s dvierkami a panelom na modulárne zariadenia na lištu TH35 (s použitím izolačného podstavca FIP 1 (1 sada = 2 kusy) pre radové svorky pre každý podperný prvok lišty), nadomietková/podomietková alebo čiastočne zapustená, s novou svorkou PE/N systém - (na zatlačanie).

Krycí rám v prípade montáže do sadrokartónovej dosky. Prášково lakovaný v odtieni RAL 9016. Moderný dizajn. Použite dvierka existujúcich plochých rozvodnicových skriniek.



Vonkajšie rozmery šírka x výška x hĺbka	Počet modulov	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód
300 x 500 x 160	36	DML 1-3 N	001104000	DMK 1-3 N	001104016	GBRM 1-3	001104057
550 x 500 x 160	72	DML 2-3 N	001104004	DMK 2-3 N	001104020	GBRM 2-3	001104061
800 x 500 x 160	108	DML 3-3 N	001104008	DMK 3-3 N	001104024	GBRM 3-3	001104065
1050 x 500 x 160	144	DML 4-3 N	001104012	DMK 4-3 N	001104028	GBRM 4-3	001104069
300 x 650 x 160	48	DML 1-4 N	001104001	DMK 1-4 N	001104017	GBRM 1-4	001104058
550 x 650 x 160	96	DML 2-4 N	001104005	DMK 2-4 N	001104021	GBRM 2-4	001104062
800 x 650 x 160	144	DML 3-4 N	001104009	DMK 3-4 N	001104025	GBRM 3-4	001104066
1050 x 650 x 160	192	DML 4-4 N	001104013	DMK 4-4 N	001104029	GBRM 4-4	001104070
300 x 800 x 160	60	DML 1-5 N	001104002	DMK 1-5 N	001104018	GBRM 1-5	001104059
550 x 800 x 160	120	DML 2-5 N	001104006	DMK 2-5 N	001104022	GBRM 2-5	001104063
800 x 800 x 160	180	DML 3-5 N	001104010	DMK 3-5 N	001104026	GBRM 3-5	001104067
1050 x 800 x 160	140	DML 4-5 N	001104014	DMK 4-5 N	001104030	GBRM 4-5	001104071
300 x 950 x 160	72	DML 1-6 N	001104003	DMK 1-6 N	001104019	GBRM 1-6	001104060
550 x 950 x 160	144	DML 2-6 N	001104007	DMK 2-6 N	001104023	GBRM 2-6	001104064
800 x 950 x 160	216	DML 3-6 N	001104011	DMK 3-6 N	001104027	GBRM 3-6	001104068
1050 x 950 x 160	288	DML 4-6 N	001104015	DMK 4-6 N	001104031	GBRM 4-6	001104072

Kryty rozvodnicových skriniek – plytké, stupeň ochrany IP 43, II. trieda ochrany

Rozvodnicová skrinka plytká, podomietková, kompletná s dvierkami a rámom. Panely na modulárne zariadenia na lištu TH35 (s použitím izolačného podstavca FIP 1 (1 sada = 2 kusy) pre radové svorky pre každý podperný prvok lišty), s novým systémom PE/N svoriek



Rozvodnicová skrinka plytká, podomietková, kompletná s dvierkami a rámom. Panely na modulárne zariadenia na lištu TH35. Dva rady v hornej časti pre radové svorky.



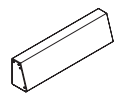
Priehľadné dvierka so zámkom s cylindrickou vložkou



Rozvodnicová skrinka plytká, nadomietková/podomietková, kompletná s priehľadnými dvierkami. Panely na modulárne zariadenia na lištu TH35 (s použitím izolačného podstavca FIP 1 (1 sada = 2 kusy) pre radové svorky pre každý podperný prvok lišty), s novým systémom PE/N svoriek



Kryt priechodky
 - oceľový plech, práškovo lakovaný - RAL 9016
 - jednoduché použitie, nie je potrebné ho pripevňovať natrvalo



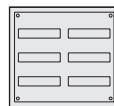
Typ	Kód	Počet modulov	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód
DMK 1-3 NU	001104032				GTPS 3B	001104073	DMK 2-3 NTS	001104053	GRK 1	001104080
DMK 2-3 NU	001104036								GRK 2	001104081
DMK 3-3 NU	001104040								GRK 3	001104082
									GRK 4	001104083
DMK 1-4 NU	001104033				GTPS 4S	001104074	DMK 1-4 NTS	001104050	GRK 1	001104080
DMK 2-4 NU	001104037				GTPS 4B	001104075	DMK 2-4 NTS	001104054	GRK 2	001104081
DMK 3-4 NU	001104041								GRK 3	001104082
									GRK 4	001104083
DMK 1-5 NU	001104034	36	DMK 1-5 NKU	001104044	GTPS 5S	001104076	DMK 1-5 NTS	001104051	GRK 1	001104080
DMK 2-5 NU	001104038	72	DMK 2-5 NKU	001104046	GTPS 5B	001104077	DMK 2-5 NTS	001104055	GRK 2	001104081
DMK 3-5 NU	001104042	108	DMK 3-5 NKU	001104048					GRK 3	001104082
									GRK 4	001104083
DMK 1-6 NU	001104035	48	DMK 1-6 NKU	001104045	GTPS 6S	001104078	DMK 1-6 NTS	001104052	GRK 1	001104080
DMK 2-6 NU	001104039	96	DMK 2-6 NKU	001104047	GTPS 6B	001104079	DMK 2-6 NTS	001104056	GRK 2	001104081
DMK 3-6 NU	001104043	144	DMK 3-6 NKU	001104049					GRK 3	001104082
									GRK 4	001104083

Príklady usporiadania rozvodnicových skriniek podľa nižšie uvedenej tabuľky

..... N = nadomietková + podomietková
 U = podomietková



DMK 1-3 N
DMK 1-3 NU



DMK 2-3 N
DMK 2-3 NU



DMK 3-3 N
DMK 3-3 NU



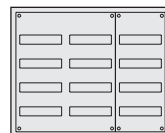
DMK 4-3 N



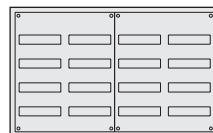
DMK 1-4 N
DMK 1-4 NU



DMK 2-4 N
DMK 2-4 NU



DMK 3-4 N
DMK 3-4 NU



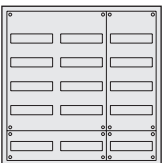
DMK 4-4 N



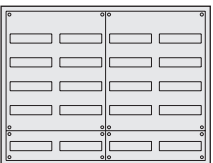
DMK 1-5 N
DMK 1-5 NU



DMK 2-5 N
DMK 2-5 NU



DMK 3-5 N
DMK 3-5 NU



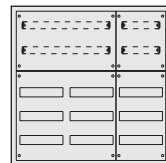
DMK 4-5 N



DMK 1-5 NKU



DMK 2-5 NKU



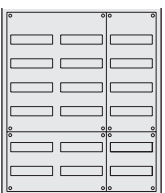
DMK 3-5 NKU



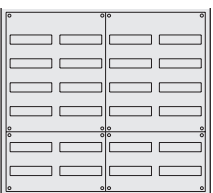
DMK 1-6 N
DMK 1-6 NU



DMK 2-6 N
DMK 2-6 NU



DMK 3-6 N
DMK 3-6 NU



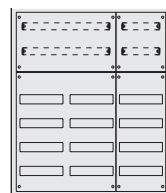
DMK 4-6 N



DMK 1-6 NKU


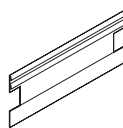
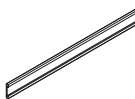

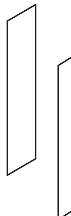





DMK 2-6 NKU



DMK 3-6 NKU

Príslušenstvo – výška a šírka podľa DIN 43870

Typ	Kód	Typ	Kód
 <p>Modulárna záslepka nastaviteľná, GBS 24 na vyplnenie otvorov v kryte (E-FIT), šedobiela (RAL 9002)</p>	001104085	 <p>Vodorovný deliaci prvok vyrobený z plastu k:</p> <p>panelu so šírkou 1 (250 mm) GTW 1 N panelu so šírkou 2 (500 mm) GTW 2 N panelu so šírkou 3 (750 mm) GTW 3 N</p>	001104093 001104094 001104095
 <p>Označenie panelov k:</p> <p>panelu so šírkou 1 (250 mm) FBS 1 panelu so šírkou 2 (500 mm) FBS 2 panelu so šírkou 3 (750 mm) FBS 3</p>	001104086 001104087 001104088		
 <p>Farba na opravy GLA 9016 na ošetrovanie poškodených miest farbou v odtieni RAL 9002</p>	001104089	 <p>Zvislý deliaci prvok vyrobený z plastu, montáž medzi panelmi</p> <p>výška 3 (450 mm) GTW 13 N výška 4 (600 mm) GTW 14 N výška 5 (750 mm) GTW 15 N výška 6 (900 mm) GTW 16 N</p> <p>vyrobená z plastu, montáž na podpernom prvku lišty</p> <p>výška 3 (450 mm) MTW 93 výška 4 (600 mm) MTW 94 výška 5 (750 mm) MTW 95 výška 6 (900 mm) MTW 96</p>	001104096 001104097 001104098 001104099 001104101 001104102 001104103 001104104
 <p>Priehradka na dokumentáciu DIN A4 samolepiaca fólia GPT 4</p>	001104090		
 <p>tvrdý plast K-A4</p>	001102178		
 <p>prípevnenie pomocou samolepiacej pásky</p>			
<p>z oceľového plechu, lakovaného, k priskrutkovaniu na dvierka rozvodnicovej skrinky DS..., DSF..., ML..., MK..., hĺbka - 20 mm</p>	001104458		

Príslušenstvo				Príslušenstvo			
		Typ	Kód			Typ	Kód
	Sada na uzatváranie Obsahuje: 4 ks Farby: 2 x šedobiela (RAL 9002) 1 x čierna, 2 x jantár	GGV 120	001104105		PE/N lišta bezskrútková PE: 6 x 16 mm ² , 21 x 4 mm ² N: 6 x 16 mm ² , 21 x 4 mm ² s adaptérom na montáž v rozvodnicovej skrínke alebo na profil panelu	PEN 27	001104117
	TH35 lišta s izolátormi	PCP 10	001104106				
	Zámok dvierok (k GDV 10)				N lišta 1 x 4 skrútkové svorky	AZN 3	001104118
	Štvorhranný 8 mm	GDV 100	001104107				
	Dvojkridlový 3 mm	GDV 102	001104108				
	Cylindrický	GDV 103	001104109				
	Cylindrický zámok s motýlikom pre rozvodnicové skrinky DS..., DSF..., DML..., DMK..	GDV 111	001104110		Izolačný podstavec pre izoláciu zadnej časti podperného prvku lišty	FIP 1	001104119
	Páka bez zámku pre rozvodnicové skrinky DS..., DSF..., DML..., DMK..	GDV 110	001104111				
	Zámok – otočná páka na montáž vložky zámku na plombovanie, vo firemných farbách, pre rozvodnicové skrinky DS..., DSF..., DML..., DMK..	GDV 120	001104112		Držiak vodiča Na utiahnutie spolu s podperným prvkom lišty. Zabezpečuje prehľad né vedenie káblov	FKH 15	001104120
	Vložky zámku pre otočnú páku GDV 120				Držiak na pripevnenie vodičov na odľahčenie vodičov	GKA 10	001104121
	štvorhranná 8 mm	FZ 4	001104113				
	dvojkridlová 3 mm	FZ 7	001104114				
	cylindrická 30 mm	FZ 2	001104115				
	Záslepka zámku na montáž do štrbiny zámku v GDV 120 a FZ 12	FZ-BLIND	001104116				

Rozvodnicové skrinky stojacie a nástenné do $I_n = 1600A$ 

SOLID DE

Rozvodnicové skrinky II. a I. triedy ochrany

■ Nástenné rozvodnicové skrinky
IP 43/54
hĺbka 210 – 225 mm

■ Stojacie rozvodnicové skrinky
IP43/54/55
hĺbka 210 – 500 mm

■ Príslušenstvo



Výhody:

- Viac ako 150 rôznych rozvodnicových skriniek v systéme
- Úspora času pri montáži a flexibilita vďaka použitiu kompletých sád
- Systém dostupných častí umožňujúcich montáž užívateľom
- Výhody vyplývajúce z úspory času a zabezpečenia bezpečnosti prevádzky
- Jedna rozvodnicová skrinka je vyrobená z jedného hárku plechu
- Rozvodnicové skrinky až do $I_n = 1600 A$

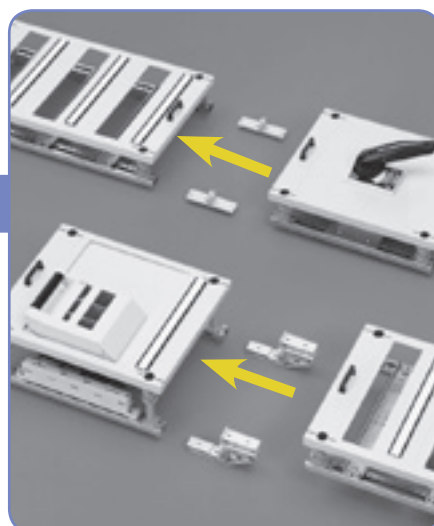
1. DST – Nástenné rozvodnicové skrinky IP 43	2. DSP – Nástenné rozvodnicové skrinky IP 54	3. DSF/DSV – Stojacie rozvodnicové skrinky IP 43
<p>1.1 Rozvodnicová skrinka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • II. trieda ochrany (DST – rozvodnicová skrinka), • Stupeň ochrany: IP43 • Nadomietkové a podomietkové, čiastočne zapustené, pripevňované zvnútra a zvonku • Šírka: 300, 550, 800, 1050, 1300 mm • Výška: 500, 650, 800, 950, 1100, 1250, 1400 mm • Hĺbka: 210 mm • Farba RAL 9016 (biela) • Počet modulov: od 36 do 540 • Materiál: oceľový plech 1 mm, práškovo lakovaný • Zoslabené miesta na oboch stranách pre spoje na lište 300x80 a skrutkové spoje M50 • Membránové priechodky do 35 vodičov v dolnej časti a 45 vodičov v hornej časti rozvodnicovej skrinky • Spájané vodorovne a zvisle • Vnútorne dvierka, ľavé/pravé dvierka, demontovateľné a nastaviteľné bez náradia, uhol otvárania: 120°, plombovaný uzáver dverí, pre rozvodnicové skrinky s výškou viac ako 1250 mm alebo s dvomi dvierkami – trojbodový uzáver 	<p>2.1 Rozvodnicová skrinka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • II. trieda ochrany (DSP – rozvodnicová skrinka), • Stupeň ochrany: IP54 • Nástenné, pripevňované z vonkajšej strany rozvodnicovej skrinky • Šírka: 300, 550, 800, 1050, 1300 mm • Výška: 500, 650, 800, 950, 1100, 1250, 1400 mm • Hĺbka: 225 mm • Farba RAL 9002 (šedobiela) • Počet modulov: od 36 do 540 • Materiál: oceľový plech 1,5 mm (dvierka 2 mm) práškovo lakovaný • Zoslabené miesta na oboch stranách pre skrutkové spoje M6 • Membránové priechodky do 35 vodičov v dolnej časti a 45 vodičov v hornej časti rozvodnicovej skrinky • Spájané vodorovne a zvisle • Vonkajšie dvierka, ľavé/pravé dvierka, demontovateľné a nastaviteľné bez náradia, uhol otvárania: 120°, trojbodové uzatváranie 	<p>3.1 Rozvodnicová skrinka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • II. trieda ochrany (DSF – rozvodnicová skrinka), • I. trieda ochrany (DSV – rozvodnicová skrinka), • Stupeň ochrany: IP43 • Stojacie, pripevňované zvonku alebo zvnútra rozvodnicovej skrinky • Šírka: 300, 550, 800, 1050 mm • Výška: 1980 mm s podstavcom 130 mm • Hĺbka: 210 mm • Farba RAL 9016 (biela) • Počet modulov: od 144 do 576 • Materiál: 1 oceľový plech 1,5 mm, práškovo lakovaný • Zoslabené miesta na oboch stranách pre skrutkové spoje M6 • Membránové priechodky do 35 vodičov v dolnej časti a 45 vodičov v hornej časti rozvodnicovej skrinky • Spájané vodorovne a zvisle • Vnútorne dvierka, ľavé/pravé dvierka, demontovateľné a nastaviteľné bez náradia, uhol otvárania: 120°, plombované miesto pripevnenia dverí, trojbodový uzáver
<p>1.2 Vnútorne príslušenstvo systému rozvádzania elektrickej energie:</p> <p>• 3 AC 50 Hz 230/400 V so štandardnými modulmi (VB), s oceľovými pozinkovanými profilmi so šírkou prvkov 250 mm a výškou 150 mm, najväčší napájací prúd 355 A</p> <p>Systém prípojnic 4/5 pólov, vzdialenosť medzi prípojnicami 40 mm 12x5 mm Cu, max. vzdialenosť medzi podpernými prvkami lišt 250 mm. Montované na štandardných moduloch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prúd In = 255 A • Špičkový prúd Is > 25 kA • Skratový prúd jednosekundový > 12,5 kA (1s) <p>Systém prípojnic 3 póly, vzdialenosť medzi prípojnicami 60 mm 12x10 mm Cu, max. vzdialenosť medzi podpernými prvkami lišt 500 mm. Montované na štandardných moduloch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prúd In = 355 A • Špičkový prúd Is > 40 kA 	<p>2.2 Vnútorne príslušenstvo systému rozvádzania elektrickej energie:</p> <p>• 3 AC 50 Hz 230/400 V so štandardnými modulmi (VB), s oceľovými pozinkovanými profilmi so šírkou prvkov 250 mm a výškou 150 mm, najväčší napájací prúd 355 A</p> <p>Systém prípojnic 4/5 pólov, vzdialenosť medzi prípojnicami 40 mm 12x5 mm Cu, max. vzdialenosť medzi podpernými prvkami lišt – 250 mm. Montované na štandardných moduloch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prúd In = 255 A • Špičkový prúd Is > 25 kA • Jednosekundový prúd > 12,5 kA (1s) <p>Systém prípojnic 3 póly, vzdialenosť medzi prípojnicami 60 mm 12x10 mm Cu, max. vzdialenosť medzi podpernými prvkami lišt – 500 mm. Montované na štandardných moduloch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prúd In = 355 A • Špičkový prúd Is > 40 kA 	<p>3.2 Vnútorne príslušenstvo systému rozvádzania elektrickej energie:</p> <p>• 3 AC 50 Hz 230/400 V so štandardnými modulmi (VB), s oceľovými pozinkovanými profilmi so šírkou prvkov 250 mm a výškou 150 mm, najväčší napájací prúd 355 A</p> <p>Systém prípojnic 4/5 pólov, vzdialenosť medzi prípojnicami 40 mm 12x5 mm Cu, max. vzdialenosť medzi podpernými prvkami lišt – 250 mm. Montované na štandardných moduloch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prúd In = 255 A • Špičkový prúd Is > 25 kA • Jednosekundový prúd > 12,5 kA (1s) <p>Systém prípojnic 3 póly, vzdialenosť medzi prípojnicami 60 mm 12x10 mm Cu, max. vzdialenosť medzi podpernými prvkami lišt – 500 mm. Montované na štandardných moduloch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prúd In = 355 A • Špičkový prúd Is > 40 kA
<p>1.3 Normy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Splňajú požiadavky noriem: EN 60 439-1 (VDE0660 časť 500, 504, 504/A1) • II. trieda ochrany dodatočne spĺňa požiadavky noriem DIN VDE 0603 časť 1 • Rozmery podľa DIN 43870 • Stupeň ochrany IP43 podľa VDE 0470 časť 1 (DIN EN 60529) • Stupeň ochrany IP3X s otvorenými dvierkami • Koordinácia izolácie v sústavách zariadení nízkeho napätia VDE 0110, časť 1 (IEC 664-1) • Napätie izolácie AC 400 V • Kategória prepätia III. podľa IEC/EN 60 947-1 • Stupeň znečistenia 3. podľa IEC/EN 60 947-1 • Trieda ochrany II. a III.a podľa DIN VDE 0110, časť 1 a 2 (IEC/EN 60 947-1) 	<p>2.3 Normy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Splňajú požiadavky noriem: EN 60 439-1 (VDE0660 časť 500, 504, 504/A1) • II. trieda ochrany dodatočne spĺňa požiadavky noriem DIN VDE 0603 časť 1 • Rozmery podľa DIN 43870 • Stupeň ochrany IP43 podľa VDE 0470 časť 1 (DIN EN 60529) • Stupeň ochrany IP3X s otvorenými dvierkami • Koordinácia izolácie v sústavách zariadení nízkeho napätia VDE 0110, časť 1 (IEC 664-1) • Napätie izolácie AC 400 V • Kategória prepätia III. podľa IEC/EN 60 947-1 • Stupeň znečistenia 3. podľa IEC/EN 60 947-1 • Trieda ochrany II. a III.a podľa DIN VDE 0110, časť 1 a 2 (IEC/EN 60 947-1) 	<p>3.3 Normy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Splňajú požiadavky noriem: EN 60 439-1 (VDE0660 časť 500, 504, 504/A1) • Rozmery podľa DIN 43870 • Stupeň ochrany IP43 podľa VDE 0470 časť 1 (DIN EN 60529) • Stupeň ochrany IP3X s otvorenými dvierkami • Koordinácia izolácie v sústavách zariadení nízkeho napätia VDE 0110, časť 1 (IEC 664-1) • Napätie izolácie AC 400 V • Kategória prepätia III. podľa IEC/EN 60 947-1 • Stupeň znečistenia 3. podľa IEC/EN 60 947-1 • Trieda ochrany II. a III.a podľa DIN VDE 0110, časť 1 a 2 (IEC/EN 60 947-1)
<p>1.4 Prevádzkové podmienky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na použitie v interiéroch • +35 °C (24 hod.) • +40 °C max., -5 °C min. • 50 % relatívna vlhkosť pre 40 °C, krátkodobou 100 % pre 25 °C 	<p>2.4 Prevádzkové podmienky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na použitie v interiéroch • +35 °C (24 hod.) • +40 °C max., -5 °C min. • 50 % relatívna vlhkosť pre 40 °C, krátkodobou 100 % pre 25 °C 	<p>3.4 Prevádzkové podmienky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na použitie v interiéroch • +35 °C (24 hod.) • +40 °C max., -5 °C min. • 50 % relatívna vlhkosť pre 40 °C, krátkodobou 100 % pre 25 °C

4. DSP/DSE – Stojacie rozvodnicové skrinky IP 54	5. DNE/DNP – Stojacie rozvodnicové skrinky IP 55
<p>4.1 Rozvodnicová skrinka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • II. trieda ochrany (DSP – rozvodnicová skrinka) • I. trieda ochrany (DSE – rozvodnicová skrinka) • Stojacie, pripevňované zvonku rozvodnicovej skrinky • Šírka: 300, 550, 800, 1050, 1300 mm • Výška: 1980 mm spolu s podstavcom 130 mm • Hĺbka: 225 mm • Farba RAL 9002 (šedobiela) • Počet modulov: od 144 do 720 • Materiál: Oceľový plech 1,5 mm (dvierka 2 mm) práškovo lakovaný • Zoslabené miesta na oboch stranách pre skrutkové spoje M6. • Membránové priechodky do 35 vodičov v dolnej časti a 45 vodičov v hornej časti rozvodnicovej skrinky • Spájané vodorovne a zvisle • Vonkajšie dvierka, ľavé/pravé dvierka, uhol otvárania dvierok: 270°, trojbodové uzatváranie 	<p>5.1 Rozvodnicová skrinka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • II. trieda ochrany (DNP – rozvodnicová skrinka) • I. trieda ochrany (DNE – rozvodnicová skrinka) • Stojacie, pripevňované zvonku rozvodnicovej skrinky • Šírka: 340, 590, 840, 1090, 1340 mm • Výška: 1890 mm bez podstavca 90 mm alebo 200 mm • Hĺbka: 280/340 mm • Farba RAL 9002 (šedobiela) • Počet modulov: od 144 do 720 • Materiál: Oceľový plech 1,5 mm (dvierka 2 mm) práškovo lakovaný • Na každej strane oceľové príruby a zoslabené miesta na skrutkové spoje M6 • Membránové priechodky horné a dolné sa objednávajú zvlášť • Spájané vodorovne a zvisle • Vonkajšie dvierka, ľavé/pravé dvierka, uhol otvárania dvierok: 270°, trojbodové uzatváranie
<p>4.2 Vnútorne príslušenstvo systému rozvádzania elektrickej energie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 AC 50 Hz 230/400 V so štandardnými modulmi (VB), s oceľovými pozinkovanými profilmi so šírkou prvkov 250 mm a výškou 150 mm. Najväčší napájací prúd 355 A. <p>Systém prípojnic 4/5 pólov, vzdialenosť medzi prípojnícami 40 mm 12x5 mm Cu, max. vzdialenosť medzi podpernými prvkami lišt – 250 mm. Montované na štandardných moduloch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prúd In = 255 A • Špičkový prúd Is > 25 kA • Jednosekundový prúd > 12,5 kA (1s) <p>Systém prípojnic 3 póly, vzdialenosť medzi prípojnícami 60 mm 12x10 mm Cu, max. vzdialenosť medzi podpernými prvkami lišt – 500 mm. Montované na štandardných moduloch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prúd In = 355 A • Špičkový prúd Is > 40 kA 	<p>5.2 Vnútorne príslušenstvo systému rozvádzania elektrickej energie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 AC 50 Hz 230/400 V • 3 AC 50 Hz 400/690 V so štandardnými modulmi (VB), s oceľovými pozinkovanými profilmi so šírkou prvkov 250 mm a výškou 150 mm. Najväčší napájací prúd 800/1200 A. <p>Systém prípojnic 4/5 pólov, vzdialenosť medzi prípojnícami 40 mm 12x5 mm Cu, max. vzdialenosť medzi podpernými prvkami lišt – 250 mm. Montované na štandardných moduloch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prúd In = 255 A • Špičkový prúd Is > 25 kA • Jednosekundový prúd > 12,5 kA (1s) <p>Systém prípojnic 3 póly, vzdialenosť medzi prípojnícami 60 mm 12x10 mm Cu, max. vzdialenosť medzi podpernými prvkami lišt – 500 mm. Montované na štandardných moduloch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prúd In = 355 A • Špičkový prúd Is > 40 kA <p>Systém prípojnic 3 póly, vzdialenosť medzi prípojnícami 185 mm 30, 40, 50, 60 x 10 mm Cu, max. vzdialenosť medzi podpernými prvkami lišt 500 mm. Montáž na zadnú stenu rozvodnicovej skrinky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prúd In = 630, 800, 1000, 1200 A • Špičkový prúd Is > 84 kA (60ms) • Jednosekundový prúd > 40 kA (1s)
<p>4.3 Normy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Splňajú požiadavky noriem: EN 60 439-1 (VDE0660 časť 500, 504, 504/A1) • II. trieda ochrany dodatočne spĺňa požiadavky noriem DIN VDE 0603 časť 1 • Rozmery podľa DIN 43870 • Stupeň ochrany IP43 podľa VDE 0470 časť 1 (DIN EN 60529) • Stupeň ochrany IP3X s otvorenými dvierkami • Koordinácia izolácie v sústavách zariadení nízkeho napätia VDE 0110, časť 1 (IEC 664-1) • Napätie izolácie AC 400 V • Kategória prepätia III. podľa IEC/EN 60 947-1 • Stupeň znečistenia 3. podľa IEC/EN 60 947-1 • Trieda ochrany II. a III.a podľa DIN VDE 0110, časť 1 a 2 (IEC/EN 60 947-1) 	<p>5.3 Normy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Splňajú požiadavky noriem: EN 60 439-1 (VDE0660 časť 500, 504, 504/A1) • Rozmery podľa DIN 43870 • Stupeň ochrany IP43 podľa VDE 0470 časť 1 (DIN EN 60529) • Stupeň ochrany IP3X s otvorenými dvierkami • Koordinácia izolácie v sústavách zariadení nízkeho napätia VDE 0110, časť 1 (IEC 664-1) • Napätie izolácie AC 400 V • Kategória prepätia III. podľa IEC/EN 60 947-1 • Stupeň znečistenia 3. podľa IEC/EN 60 947-1 • Trieda ochrany II. a III.a podľa DIN VDE 0110, časť 1 a 2 (IEC/EN 60 947-1)
<p>4.4 Prevádzkové podmienky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na použitie v interiéroch • +35 °C (24 hod.) • +40 °C max., -5 °C min. • 50 % relatívna vlhkosť pre 40 °C, krátkodobo 100 % pre 25 °C 	<p>5.4 Prevádzkové podmienky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na použitie v interiéroch • +35 °C (24 hod.) • +40 °C max., -5 °C min. • 50 % relatívna vlhkosť pre 40 °C, krátkodobo 100 % pre 25 °C

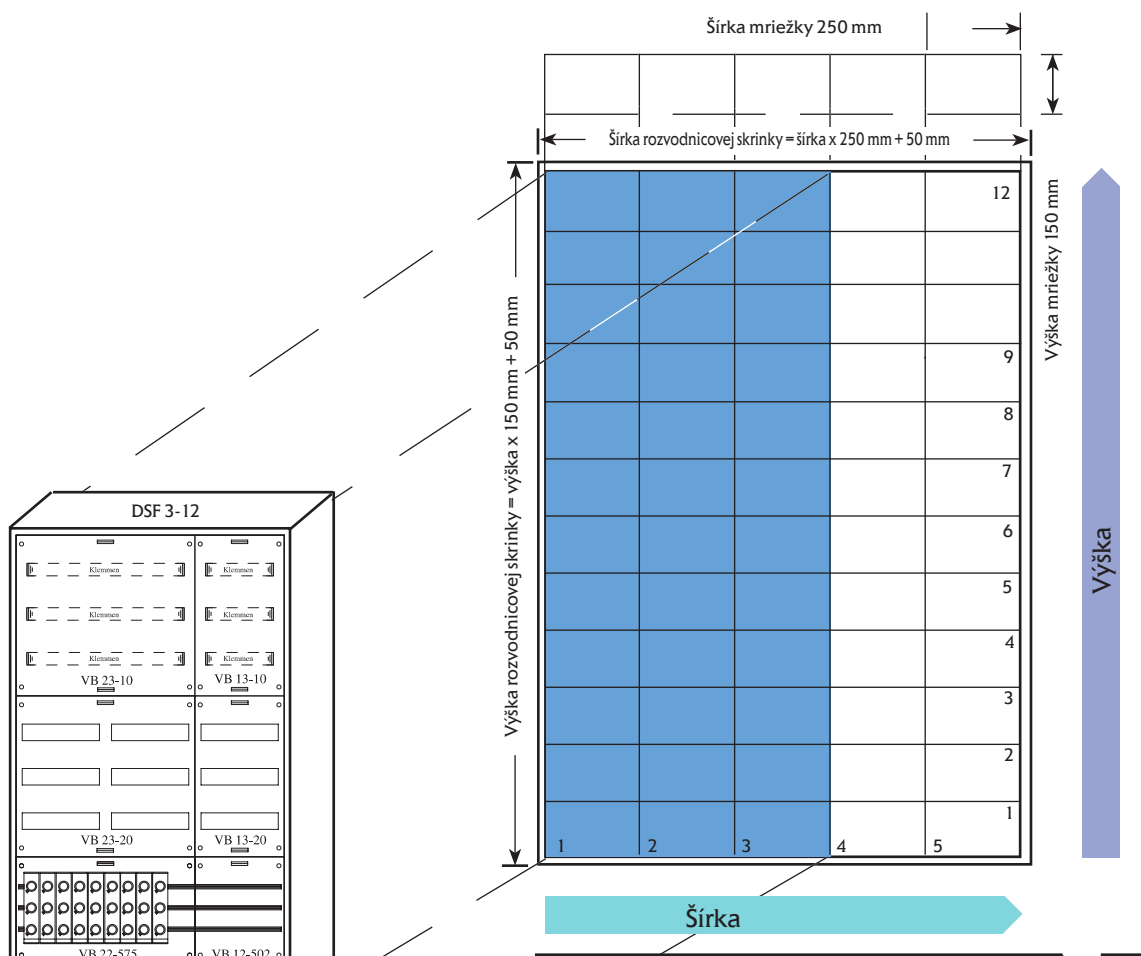


Usporiadanie panela

Kompletné panely sa pohodlne, rýchlo a flexibilne spájajú, vďaka čomu je možné zostavovať neštandardné rozvodnicové systavy.

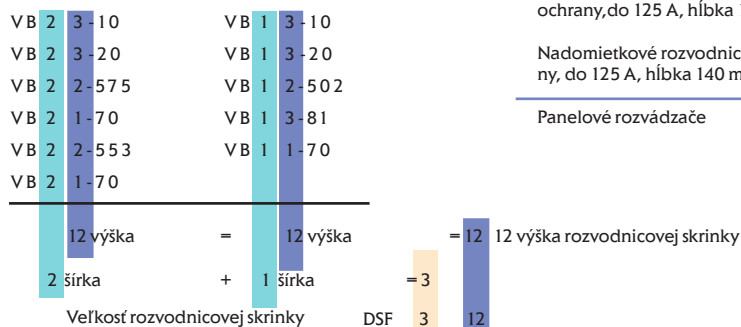


Zoznam výšok/šírok stojacích rozvodnicových skriniek



Stojacie rozvodnicové skriniek, II. trieda ochrany, do 355 A, hĺbka 210 mm, IP 43	<input type="checkbox"/>	DSF	•	12
Stojacie rozvodnicové skriniek, II. trieda ochrany, do 355 A, hĺbka 225 mm, IP 54	<input type="checkbox"/>	DSP	•	12
Nadomietkové rozvodnicové skriniek, II. trieda ochrany, do 355 A, hĺbka 210 mm, IP 43	<input type="checkbox"/>	DST	•	•
Stojacie rozvodnicové skriniek, II. trieda ochrany, do 1600 A, hĺbka do 500 mm, IP 55	<input type="checkbox"/>	DNP	•	12
Nadomietkové rozvodnicové skriniek, II. trieda ochrany, do 355 A, hĺbka 225 mm, IP 54	<input type="checkbox"/>	DSP	•	•
Stojacie rozvodnicové skriniek, uzemnené, do 355 A, hĺbka do 210 mm, IP 43	<input type="checkbox"/>	DSV	•	•
Stojacie rozvodnicové skriniek, uzemnené, do 355 A, hĺbka 225 mm, IP 54	<input type="checkbox"/>	DSE	•	•
Stojacie rozvodnicové skriniek, uzemnené do 1600 A, hĺbka do 500 mm, IP 55	<input type="checkbox"/>	DNE	•	12
Nadomietkové rozvodnicové skriniek, II. trieda ochrany, do 125 A, hĺbka 160 mm, IP 43	<input type="checkbox"/>	DML	•	•
Nadomietkové rozvodnicové skriniek, II. trieda ochrany, do 125 A, hĺbka 140 mm, IP 43	<input type="checkbox"/>	DMK	•	•
Panelové rozvádzače		VB	•	•

Stanovenie veľkosti rozvodnicovej skriniek



Klasifikácia napr.:
 10 = panel pre radové svorky
 20 = panel pre modulárne zariadenia na TH35 lištu

Nadomietkové rozvodnicové skrinky IP43/54 do In = 400 A

• DIN VDE 0603
Rozmery podľa DIN 43870
Konštrukcia podľa DIN VDE
0660 časť 500

• S prírubami membrán v modernej
dvojzložkovej technológii.
Možnosti uvedenia vodičov:
- Zhora 45 vodičov
- Zdola 35 vodičov na celej šírke panela

• Nadomietkové rozvodnicové skrinky: montáž na povr-
chu, vo výklenku a čiastočne zapustené
• Rozvodnicové skrinky DSV- a DSE:
1 x uzemňovacia svorka CEF 25-31 sa pridáva k rozvod-
nicovej skrinke pri dodávke

šírka 1-5 Vnútorné rozmery v mm 250-500-750-1000-1250	Vonkajšie rozmery rozvodnicovej skrinky v mm Šírka x Výška	IP 43, Hĺbka 210 mm RAL 9016		IP 54, Hĺbka 225 mm RAL 9002		Výška 3-9 Vnútorné	Zvislý deliaci prvok medzi panelmi k rozvodnicovým skrinkám: DS, DSP, DSE		Montážne dosky k rozvod- nicovým skrinkám: DS, DSP, DSE	
		Typ	Nr kodowy	Typ	Nr kodowy		Typ	Nr kodowy	Typ	Nr kodowy
	300 x 500	DST 1-3	001104137	DSP 1-3	001104172	3 450 mm		001104232	PMF 130	001104240
	550 x 500	DST 2-3	001104138	DSP 2-3	001104173				PMF 230	001104241
	800 x 500	DST 3-3	001104139	DSP 3-3	001104174				PMF 330	001104242
	1050 x 500	DST 4-3	001104140	DSP 4-3	001104175				PMF 430	001104243
	1300 x 500	DST 5-3	001104141	DSP 5-3	001104176				PMF 530	001104244
	300 x 650	DST 1-4	001104142	DSP 1-4	001104177	4 600 mm		001104233	PMF 140	001104245
	550 x 650	DST 2-4	001104143	DSP 2-4	001104178				PMF 240	001104246
	800 x 650	DST 3-4	001104144	DSP 3-4	001104179				PMF 340	001104247
	1050 x 650	DST 4-4	001104145	DSP 4-4	001104180				(2 x PMF 240)	
	1300 x 650	DST 5-4	001104146	DSP 5-4	001104181				(PMF 240 + PMF 340)	
	300 x 800	DST 1-5	001104147	DSP 1-5	001104182	5 750 mm		001104234	PMF 150	001104248
	550 x 800	DST 2-5	001104148	DSP 2-5	001104183				PMF 250	001104249
	800 x 800	DST 3-5	001104149	DSP 3-5	001104184				PMF 350	001104250
	1050 x 800	DST 4-5	001104150	DSP 4-5	001104185				(2 x PMF 250)	
	1300 x 800	DST 5-5	001104151	DSP 5-5	001104186				(PMF 250 + PMF 350)	
	300 x 950	DST 1-6	001104152	DSP 1-6	001104187	6 900 mm		001104235	PMF 160	001104251
	550 x 950	DST 2-6	001104153	DSP 2-6	001104188				PMF 260	001104252
	800 x 950	DST 3-6	001104154	DSP 3-6	001104189				PMF 360	001104253
	1050 x 950	DST 4-6	001104155	DSP 4-6	001104190				(2 x PMF 260)	
	1300 x 950	DST 5-6	001104156	DSP 5-6	001104191				(PMF 260 + PMF 360)	
	300 x 1100	DST 1-7	001104157	DSP 1-7	001104192	7 1050 mm		001104236	PMF 170	001104254
	550 x 1100	DST 2-7	001104158	DSP 2-7	001104193				PMF 270	001104255
	800 x 1100	DST 3-7	001104159	DSP 3-7	001104194				PMF 370	001104256
	1050 x 1100	DST 4-7	001104160	DSP 4-7	001104195				(2 x PMF 270)	
	1300 x 1100	DST 5-7	001104161	DSP 5-7	001104196				(PMF 270 + PMF 370)	
	300 x 1250	DST 1-8	001104162	DSP 1-8	001104197	8 1200 mm		001104237	PMF 180	001104257
	550 x 1250	DST 2-8	001104163	DSP 2-8	001104198				PMF 280	001104258
	800 x 1250	DST 3-8	001104164	DSP 3-8	001104199				PMF 380	001104259
	1050 x 1250	DST 4-8	001104165	DSP 4-8	001104200				(2 x PMF 280)	
	1300 x 1250	DST 5-8	001104166	DSP 5-8	001104201				(PMF 280 + PMF 380)	
	300 x 1400	DST 1-9	001104167	DSP 1-9	001104201	9 1350 mm		001104238	PMF 190	001104260
	550 x 1400	DST 2-9	001104168	DSP 2-9	001104203				PMF 290	001104261
	800 x 1400	DST 3-9	001104169	DSP 3-9	001104204				PMF 390	001104262
	1050 x 1400	DST 4-9	001104170	DSP 4-9	001104205				(2 x PMF 290)	
	1300 x 1400	DST 5-9	001104171	DSP 5-9	001104206				(PMF 290 + PMF 390)	

Stojacie rozvodnicové skrinky IP43/54 do In = 630 A

• DIN VDE 0603
Rozmery podľa DIN43870
Konštrukcia podľa DIN VDE 0660 časť 500

• S prírubami membrán v modernej dvojzložkovej technológii.
Možnosti vedenia vodičov:
- Zhora – 45 vodičov
- Zdola – 35 vodičov na celej šírke panela

• Rozvodnicové skrinky DSV- a DSE:
1 x uzemňovacia svorka CEF 25-31 sa pridáva k rozvodnicovej skrinke pri dodávke

Šírka 1-5 Vnútorne rozmery v mm 250-500-750-1000-1250	Vonkajšie rozmery rozvodnicovej skrinky v mm Šírka x výška	IP 43 Hĺbka 210 mm		IP 54 Hĺbka 225 mm		Výška 3., 4., 12. Vnútorne rozmery	Zvislý deliaci prvok medzi panelmi k rozvodnicovým skrinkám: DS, DSF, DSP		Montážne dosky k rozvodnicovým skrinkám: DSV, DSE, DSP, DSF	
		Typ	Kód	Typ	Kód		Typ	Kód	Typ	Kód
 podstavec - výška 130 mm	300 x 1980		001104212	DSP 1-12	001104222	12	 GTW 112	001104239	PMF 112	001104263
	550 x 1980	DSF 2-12	001104213	DSP 2-12	001104223				PMF 212	001104264
	800 x 1980	DSF 3-12	001104214	DSP 3-12	001104224				PMF 312	001104265
	1050 x 1980	DSF 4-12	001104215	DSP 4-12	001104225				(2 x PM F212)	
	1300 x 1980	DSF 5-12	001104216	DSP 5-12	001104226				(PM F212 + PMF 312)	
Podstavec na zvýšenie stojacích rozvodnicových skriniek DSF a DSP o 200 mm. 	300 x 200	U 120	001104227	U 120	001104227					
	550 x 200	U 220	001104228	U 220	001104228					
	800 x 200	U 320	001104229	U 320	001104229					
	1050 x 200	U 420	001104230	U 420	001104230					
	1300 x 200	U 520	001104231	U 520	001104231					

Stojacie rozvodnicové skrinky IP 43/54 do In = 630 A

• DIN VDE 0603
Rozmery podľa DIN43870
Konštrukcia podľa DIN VDE 0660 časť 500

• S prírubami membrán v modernej dvojzložkovej technológii.
Možnosti vedenia vodičov:
- Zhora – 45 vodičov
- Zdola – 35 vodičov na celej šírke panela

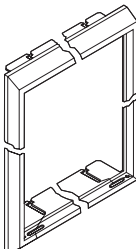
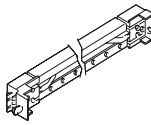
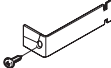
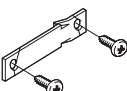




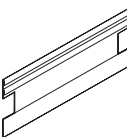

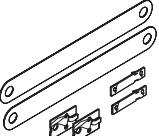
• Rozvodnicové skrinky DSV- a DSE:
1 x uzemňovacia svorka CEF 25-31 sa pridáva k rozvodnicovej skrinke pri dodávke

Šírka 1-5 Vnútorne rozmery v mm 250-500-750-1000-1250	Vonkajšie rozmery rozvodnicovej skrinky v mm Šírka x výška	IP 43 Hĺbka 210 mm RAL 9016		IP 54 Hĺbka 225 mm RAL 9002		Vys. 3., 4., 12. Wymiaru wewnetrzne	Zvislý deliaci prvok medzi panelmi k rozvodnicovým skrinkám: DS, DSF, DSP		Montážne dosky k rozvodnicovým skrinkám: DSV, DSE, DSP, DSF	
		Typ	Kód	Typ	Kód		Typ	Kód	Typ	Kód
 Podstavec - výška 130 mm	300 x 1980	DSV 1-12	001104207	DSE 1-12	001104217	12	 GTW 112	001104239	PMF 112	001104263
	550 x 1980	DSV 2-12	001104208	DSE 2-12	001104218				PMF 212	001104264
	800 x 1980	DSV 3-12	001104209	DSE 3-12	001104219				PMF 312	001104265
	1050 x 1980	DSV 4-12	001104210	DSE 4-12	001104220				(2 x PM F212)	
	1300 x 1980	DSV 5-12	001104211	DSE 5-12	001104221				(PM F212 + PMF 312)	
Podstavec na zvýšenie stojacích rozvodnicových skriniek DSF a DSP o 200 mm. 	300 x 200	U 120	001104227	U 120	001104227					
	550 x 200	U 220	001104228	U 220	001104228					
	800 x 200	U 320	001104229	U 320	001104229					
	1050 x 200	U 420	001104230	U 420	001104230					
	1300 x 200	U 520	001104231	U 520	001104231					

Príslušenstvo k stojacím a nástenným rozvodnicovým skrinkám DSF,

	Typ	Kód
	GDV 10	001104266
	GGV 120	001104105
	Obsah: 4 ks Farby: 2 x šedobiela (RAL 9002) 1 x čierna, 1 x oranžová	
	GDV 100 GDV 101 GDV 102 GDV 103 GDV 104 GDV 105	001104107 001104267 001104108 001104109 001104268 001104269
	Zámky GDV 100 Štvorhranný 8 mm, štrbinový Trojhranný 8 mm Dvojkrídlový 3 mm Cylindrický Cylindrický B Cylindrický N	
	GDV 111 GFZ 22	001104110 001104630
	DS., DSF..., DML..., DMK.. DSP..., DSE.. DS., DSF..., DML..., DMK..	
	GDV 110 GFZ 20	001104111 001104270
	DS., DSF..., DML..., DMK.. DSP..., DSE..	
	GDV 120 FZ 12	001104112 001104631
	DS., DSF..., DML..., DMK.. DSP..., DSE..	
	FZ 4 FZ 6 FZ 7 FZ 2 FZ-BLIND	001104113 001104272 001104114 001104115 001104116
	Vložky zámku k otočnej páke GDV120 alebo FZ12 Štvorhranná 8 mm, štrbinová Trojhranná 8 mm Dvojkrídlová 3 mm Cylindrická vložka Záslepka na montáž do štrbiny zámku v GDV120 a FZ12	
	GSV 40	001104533
	12 x 5 mm, panel/panel	
	GLA 9002 GLA 9016	001104273 001104089
	Opravný lak: RAL 9002 RAL 9016	
	FBS 1 FBS 2 FBS 3	001104086 001104087 001104088
	Označenie panelov: panel so šírkou 1 (250 mm) panel so šírkou 2 (500 mm) panel so šírkou 3 (750 mm)	
	GKA 10	001104121
	Držiak na pripevnenie a odľahčenie vodičov v systéme rozvodnicových skriniek IP 41 / 54. šírka 1 panela	
	GPT 4 K-A4 GPT 4-SB FBS 4 S1 FBS 4 S2	001104090 001102178 001104458 001104459 001104460
	Priehradka na dokumenty A4: zo samolepiacej fólie tvrdý plast - prípevnenie samolepiaca páska z oceleového plechu lakovaného, k priskrutkovaniu na dvierka rozvodnicovej skrinky k DS., DSF..., DML..., DMK..., hĺbka 20 mm ako GPT4-SB, k DSP..., DSE..., DNE..., DNP., hĺbka 20 mm, hĺbka 62 mm	

Príslušenstvo k rozvodnicovým skrinkám stojacím a nástenným IP 43/IP 54

Typ	Kód	Typ	Kód
 <p>Podomietkový rám k rozvodniciam DST systému, na vyrovanie nerovnosti pri sadrovaní. Práškovy lakovaný v odtieni RAL 9016. Moderný dizajn. Vyrovanie omietky do 25 mm. Na použitie s dvierkami existujúceho systému rozvodnicových skriniek.</p>		 <p>Spevňujúca podpera na dodatočnú montáž rozvodnicových panelov vo vnútri nástenných DS., DSP., DSE.. a stojacích DSF., DSP.. rozvodnicových skriniek</p>	
<p>Výška 3 (500 mm) k DST 1-3 (B 300 mm) k DST 2-3 (B 550 mm) k DST 3-3 (B 800 mm) k DST 4-3 (B 1050 mm) k DST 5-3 (B 1300 mm)</p>	<p>GBR 13 GBR 23 GBR 33 GBR 43 GBR 53</p>	<p>šírka panela 2 (500 mm) šírka panela 3 (750 mm) šírka panela 4 (1000 mm) šírka panela 5 (1250 mm)</p>	<p>FCS 2 FCS 3 FCS 4 FCS 5</p> <p>001104312 001104313 001104314 001104315</p>
<p>Výška 4 (650 mm) k DST 1-4 (B 300 mm) k DST 2-4 (B 550 mm) k DST 3-4 (B 800 mm) k DST 4-4 (B 1050 mm) k DST 5-4 (B 1300 mm)</p>	<p>GBR 14 GBR 24 GBR 34 GBR 44 GBR 54</p>	 <p>Spevňujúca podpera uhlová na montáž plochých rozvodnicových panelov k montážnym lištám</p>	<p>FT 62</p> <p>001104316</p>
<p>Výška 5 (800 mm) k DST 1-5 (B 300 mm) k DST 2-5 (B 550 mm) k DST 3-5 (B 800 mm) k DST 4-5 (B 1050 mm) k DST 5-5 (B 1300 mm)</p>	<p>GBR 15 GBR 25 GBR 35 GBR 45 GBR 55</p>	 <p>Spájajúca doska so závitmi, na vodorovné spájanie profilových podperných prvkov</p>	<p>FT 64</p> <p>001104317</p> <p>FGV 50</p> <p>001104318</p>
<p>Výška 6 (950 mm) k DST 1-6 (B 300 mm) k DST 2-6 (B 550 mm) k DST 3-6 (B 800 mm) k DST 4-6 (B 1050 mm) k DST 5-6 (B 1300 mm)</p>	<p>GBR 16 GBR 26 GBR 36 GBR 46 GBR 56</p>	 <p>Montážna doska na dodatočné pripievňovanie rozvodnicových panelov k bočnému panelu rozvodnicových skriniek DS., DSP., DSE., DSF..</p>	<p>FGV 30</p> <p>001104319</p>
<p>Výška 7 (1100 mm) k DST 1-7 (B 300 mm) k DST 2-7 (B 550 mm) k DST 3-7 (B 800 mm) k DST 4-7 (B 1050 mm) k DST 5-7 (B 1300 mm)</p>	<p>GBR 17 GBR 27 GBR 37 GBR 47 GBR 57</p>	 <p>Spojovací prvok podpery šírka 500 mm šírka 750 mm V závislosti od použitia je potrebné objednať 1 kus FVW.. v prípade, že sa spájané panely líšia šírkou</p>	<p>FVW 26 FVW 36</p> <p>001104320 001104321</p>
<p>Výška 8 (1250 mm) k DST 1-8 (B 300 mm) k DST 2-8 (B 550 mm) k DST 3-8 (B 800 mm) k DST 4-8 (B 1050 mm) k DST 5-8 (B 1300 mm)</p>	<p>GBR 18 GBR 28 GBR 38 GBR 48 GBR 58</p>	 <p>Podperný prvok držiaka na spojenie s FVW26/36 v prípade, že sú rôzne hĺbky panelov pripievňovaných jeden k druhému</p>	<p>FGA 72</p> <p>001104322</p>
<p>Výška 9 (1400 mm) k DST 1-9 (B 300 mm) k DST 2-9 (B 550 mm) k DST 3-9 (B 800 mm) k DST 4-9 (B 1050 mm)</p>	<p>GBR 19 GBR 29 GBR 39 GBR 49 GBR 59</p>	 <p>Držiak vodičov Na upevňovanie za podperným prvkom nosnej lišty FC1, FC2 (35 x 7.5 mm)</p>	<p>FKH 15</p> <p>001104323</p>
<p>Kryt priechodky vyrobený z oceľového plechu, lakovaný práškovo (RAL 9016), farba podľa farby rozvodnicovej skriniky. Kryt nasúvaný na rozvodnicovú skrinku.</p>		 <p>Vodorovný deliaci prvok vyrobený z plastu k nástenným rozvodnicovým skrinkám typu DS., DSP., DSE.. a k stojacím rozvodnicovým skrinkám DSF.. a DSP.. šírka panela 1 (250 mm) šírka panela 2 (500 mm) šírka panela 3 (750 mm)</p>	<p>GTW 1 GTW 2 GTW 3</p> <p>001104324 001104325 001104326</p>
<p>Šírka 1 Šírka 2 Šírka 3 Šírka 4 Šírka 5</p>	<p>GRK 1 GRK 2 GRK 3 GRK 4 GRK 5</p>	<p>šírka panela 1 (250 mm) šírka panela 2 (500 mm)</p>	<p>GTW 71 GTW 72</p> <p>001104327 001104328</p>
		 <p>Uzemňovacia svorka Rozvodnicová skrinka – panel – PE, pre skrutky M8, 25 mm², 310 mm. V prípade dodatočného zabezpečenia NHgG: do 250 A: 1 kus,</p>	<p>GEF 25-31</p> <p>001104329</p>

Stojacie rozvodnicové skrinky IP 55, hĺbka 280 mm + 340 mm + 500 mm

Priechodky so zoslabenými miestami typu NLP je potrebné objednať zvlášť.

Podstavec je potrebné objednať zvlášť.
Konštrukcia podľa DIN VDE 0660 časť 500

Šírka 1-5 Vnútorne rozmery v mm 250-500-750-1000-1250	Vonkajšie rozmery rozvodnicovej skrinky v mm Šírka x Výška	Typ NP, II. trieda ochrany						Výška Vnútorne rozmery	
		Hĺbka 280 mm		Hĺbka 340 mm		Hĺbka 500 mm			
		Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód		
	340 x 1890	DNP 1-12-28	001104395	DNP 1-12-34	001104405			12	
	590 x 1890	DNP 2-12-28	001104396	DNP 2-12-34	001104406				
	840 x 1890	DNP 3-12-28	001104397	DNP 3-12-34	001104407				
	1090 x 1890	DNP 4-12-28	001104398	DNP 4-12-34	001104408				
	1340 x 1890	DNP 5-12-28	001104399	DNP 5-12-34	001104409				
	S uzatvorenými bokmi, so zoslabenými miestami*								12
	Modulárne rozvodnicové skrinky s otvorenými bokmi**								
	340 x 1890	DNP 1-12-28 B	001104400	DNP 1-12-34 B	001104410		DNP 2-12-50 B	001104415	
	590 x 1890	DNP 2-12-28 B	001104401	DNP 2-12-34 B	001104411		DNP 3-12-50 B	001104416	
	840 x 1890	DNP 3-12-28 B	001104402	DNP 3-12-34 B	001104412		DNP 4-12-50 B	001104417	
1090 x 1890	DNP 4-12-28 B	001104403	DNP 4-12-34 B	001104413		DNP 5-12-50 B	001104418		
1340 x 1890	DNP 5-12-28 B	001104404	DNP 5-12-34 B	001104414		DNP 5-12-15 B	001104418		
Bočné steny** K rozvodnicovým skrinkám s bokmi pripevňovanými skrutkami (typ N....-B) je potrebné objednať 2 kusy pre systém		NSB 3-28 s vetracími štrbinami IP33	001104342	NSB 3-34 s vetracími štrbinami IP33	001104365	NSB 3-50 s vetracími štrbinami IP33	001104382		
		NSB 3-28 KL vľavo	001104343	NSB 3-34 KL vľavo	001104366	NSB 3-50 KL vľavo	001104383		
		NSB 3-28 KR vpravo	001104344	NSB 3-34 KR vpravo	001104367	NSB 3-50 KR vpravo	001104384		
Podstavec Výška 90 mm	340 x 90	EUF 109	001104345	UT 109	001104368				
	590 x 90	EUF 209	001104346	UT 209	001104369	EUS 209	001104386		
	840 x 90	EUF 309	001104347	UT 309	001104370	EUS 309	001104387		
	1090 x 90	EUF 409	001104348	UT 409	001104371	EUS 409	001104388		
	1340 x 90	EUF 509	001104349	UT 509	001104372	EUS 509	001104389		
Podstavec Výška 200 mm. Bočné kryty odnímateľné zo všetkých strán	340 x 200	EUF 120	001104350	UT 120	001104373				
	590 x 200	EUF 220	001104351	UT 220	001104374	EUS 220	001104391		
	840 x 200	EUF 320	001104352	UT 320	001104375	EUS 320	001104392		
	1090 x 200	EUF 420	001104353	UT 420	001104376	EUS 420	001104393		
	1340 x 200	EUF 520	001104354	UT 520	001104377	EUS 520	001104394		

Príslušenstvo k stojacím rozvodnicovým skrinkám IP 55 (DNE/DNP)

Typ	Kód	Typ	Kód
Priechodky so zoslabenými miestami je potrebné objednať zvlášť na šírku: góra dół 280 + 340 mm 1 ks 2 ks 500 mm 1 ks 2 ks		bez zoslabených miest - plný	NLP 24 001104423
k metrickým vývodkám 22 x M25	NLP 20 001104419	s tesniacimi membránami 32 x 7 do 16 mm 4 x 10 do 20 mm 3 x 14 do 16 mm z gáčbcastą gumą	NLP 25 001104424
k metrickým vývodkám 14 x M32/M25	NLP 21 001104420	ku káblom, s vývodkou do 1 x priemer kábla 14 - 68 mm	NLP 26 001104425
k metrickým vývodkám 6 x M 50/M40/M32	NLP 22 001104421	do 2 x priemer kábla 14 - 68 mm	NKT 25 001104426
k metrickým vývodkám 2 x M63/M50/M40 1 x M50/M40/M32 2 x M40/M32/M25	NLP 23 001104422		

Stojacie rozvodnicové skrinky IP 55, hĺbka 280 mm + 340 mm + 500 mm

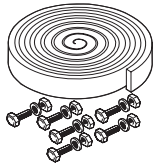

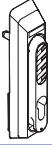
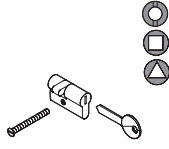
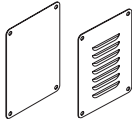

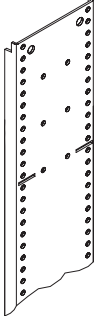
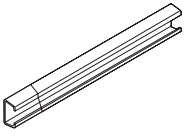
Priechodky so zoslabenými miestami typu NLP je potrebné objednať zvlášť.
Rozvodnicové skrinky iných veľkostí sú dostupné na objednávku.

Podstavec je potrebné objednať zvlášť.
Konštrukcia podľa DIN VDE 0660 časť 500

Šírka 1-5 Vnútorne rozmery v mm 250-500-750-1000-1250	Vonkajšie rozmery rozvodnicovej skrinky v mm Šírka x Výška	Typ DNE, s uzemnením \perp						Výška Vnútorne rozmery	
		Hĺbka 280 mm		Hĺbka 340 mm		Hĺbka 500 mm			
		Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód		
	340 x 1890	DNE 1-12-28	001104332	DNE 1-12-34	001104355			12 1800 mm	
	590 x 1890	DNE 2-12-28	001104333	DNE 2-12-34	001104356				
	840 x 1890	DNE 3-12-28	001104334	DNE 3-12-34	001104357				
	1090 x 1890	DNE 4-12-28	001104335	DNE 4-12-34	001104358				
	1340 x 1890	DNE 5-12-28	001104336	DNE 5-12-34	001104359				
	S uzatvorenými bokmi, so zoslabenými miestami*								
	Modulárne rozvodnicové skrinky s otvorenými bokmi**								
	340 x 1890	DNE 1-12-28 B	001104337	DNE 1-12-34 B	001104360		DNE 2-12-50 B	001104378	12 1800 mm
	590 x 1890	DNE 2-12-28 B	001104338	DNE 2-12-34 B	001104361		DNE 3-12-50 B	001104379	
	840 x 1890	DNE 3-12-28 B	001104339	DNE 3-12-34 B	001104362		DNE 4-12-50 B	001104380	
	1090 x 1890	DNE 4-12-28 B	001104340	DNE 4-12-34 B	001104363		DNE 5-12-50 B	001104381	
	1340 x 1890	DNE 5-12-28 B	001104341	DNE 5-12-34 B	001104364				
	Bočné steny** K rozvodnicovým skrinkám s bokmi pripevňovanými skrutkami (typ N.....B) je potrebné objednať 2 kusy pre systém		NSB 3-28 s vetracími štrbinami IP33	001104342	NSB 3-34 s vetracími štrbinami IP33	001104365	NSB 3-50 s vetracími štrbinami IP33	001104382	
			NSB 3-28 KL zľavo	001104343	NSB 3-34 KL vľavo	001104366	NSB 3-50 KL vľavo	001104383	
		NSB 3-28 KR vpravo	001104344	NSB 3-34 KR vpravo	001104367	NSB 3-50 KR vpravo	001104384		
Podstavec Výška 90 mm	340 x 90	EUF 109	001104345	UT 109	001104368				
	590 x 90	EUF 209	001104346	UT 209	001104369	EUS 209	001104386		
	840 x 90	EUF 309	001104347	UT 309	001104370	EUS 309	001104387		
	1090 x 90	EUF 409	001104348	UT 409	001104371	EUS 409	001104388		
	1340 x 90	EUF 509	001104349	UT 509	001104372	EUS 509	001104389		
Podstavec Výška 200 mm. Bočné kryty odnímateľné zo všetkých strán	340 x 200	EUF 120	001104350	UT 120	001104373				
	590 x 200	EUF 220	001104351	UT 220	001104374	EUS 220	001104391		
	840 x 200	EUF 320	001104352	UT 320	001104375	EUS 320	001104392		
	1090 x 200	EUF 420	001104353	UT 420	001104376	EUS 420	001104393		
	1340 x 200	EUF 520	001104354	UT 520	001104377	EUS 520	001104394		

Príslušenstvo k stojacím rozvodnicovým skrinkám IP 55 (DNE/DNP)

Typ	Nr kodowy	Typ	Nr kodowy
Priechodky so zoslabenými miestami je potrebné objednať zvlášť na šírku: hore dole 280 + 340 mm 1 ks 2 ks 500 mm 1 ks 2 ks		bez zoslabených miest – plný	NLP 24 001104423
k metrickým vývodkám 22 x M25	NLP 20 001104419	s tesniacimi membránami 32 x 7 do 16 mm 4 x 10 do 20 mm 3 x 14 do 16 mm s penovou gumou	NLP 25 001104424 NLP 26
k metrickým vývodkám 14 x M32/M25	NLP 21 001104420	ku káblom, s vývodkou do 1 x priemer kábla 14 – 68 mm	NKT 25 001104425
k metrickým vývodkám 6 x M 50/M40/M32	NLP 22 001104421	do 2 x priemer kábla 14 – 68 mm	NKT 26 001104426
k metrickým vývodkám 2 x M63/M50/M40 1 x M50/M40/M32 2 x M40/M32/M25	NLP 23 001104422		

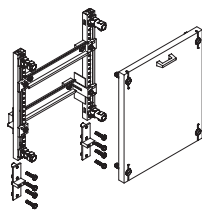
Príslušenstvo k stojacím rozvodnicovým skrinkám IP 55		
	Typ	Kód
	<p>Sada na spájanie rozvodnicových skriniek s tesnením a spojovacími skrutkami:</p> <p>Spojenie rozvodnicových skriniek s druhou triedou ochrany Spojenie uzemnených rozvodnicových skriniek</p> <p>NPVS NEVS</p>	<p>001104427 001104428</p>
	<p>Farba na opravy</p> <p>RAL9002 RAL 9016</p> <p>GLA 9002 GLA 9016</p>	<p>001104273 001104089</p>
	<p>Zámok - otočná páka na montáž vložiek</p> <p>FZ 12</p>	<p>001104631</p>
	<p>Vložka zámku:</p> <p>Dvojkridlová 3 mm Štvorhenná 8 mm, štrbinová Trojhenná 8 mm</p> <p>Cylindrická</p> <p>Záslepka zámku pre páku GDV120</p> <p>FZ 7 FZ 4 FZ 6</p> <p>FZ 2</p> <p>FZ-BLIND</p>	<p>001104114 001104113 001104272</p> <p>001104115</p> <p>001104116</p>
	<p>Bočné priečadky na uzatvorenie bočných panelov s otvormi bez vetracích štrbín s vetracími štrbinami IP33</p> <p>NSB 1 NSB 2</p>	<p>001104429 001104430</p>
	<p>Zvislé deliace prvky k rozvodnicovým skrinkám s hĺbkou 280 mm:</p> <p>z oceľového plechu s galvanickou úpravou z plastu</p> <p>NTS 12-28 NTW 12-28</p> <p>Zvislé deliace prvky k rozvodnicovým skrinkám s hĺbkou 340 mm:</p> <p>z oceľového plechu s galvanickou úpravou z plastu</p> <p>NTS 12-34 NTW 12-34</p> <p>Zvislé deliace prvky k rozvodnicovým skrinkám s hĺbkou 500 mm:</p> <p>z oceľového plechu s galvanickou úpravou z plastu</p> <p>NTS 12-50 NTW 12-50</p>	<p>001104431 001104432</p> <p>001104433 001104434</p> <p>001104435 001104436</p>
	<p>Perforované lišty na montáž veľkých zariadení, systémov lišt, káblov, podperných montážnych prvkov pre stojacie rozvodnicové skrinky (typ DNE/DNP).</p> <p>Dĺžka: 1800 mm, duté: 4.2 mm, vzdialenosť 12.5 mm.</p> <p>Perforované lišty. V stojacích rozvodnicových skrinkách DNE (I. trieda ochrany) je potrebné dodatočne objednať.</p> <p>Dĺžka 1800 mm Dĺžka 900 mm (len pre DNE)</p> <p>POZNÁMKA: V stojacích rozvodnicových skrinkách DNP (II. trieda ochrany) sú namontované výrobcom.</p> <p>NL 12 NEL 12 H</p>	<p>001104437 001104438</p>
	<p>Lišta na pripievňovanie káblov k pripievneniu na perforovanej doske stojacích rozvodnicových skriniek:</p> <p>Šírka panela 1 (250 mm) Šírka panela 2 (500 mm) Šírka panela 3 (750 mm) Šírka panela 4 (1000 mm) Šírka panela 5 (1250 mm)</p> <p>FKS 1 FKS 2 FKS 3 FKS 4 FKS 5</p>	<p>001104439 001104440 001104441 001104442 001104443</p>

Príslušenstvo k stojacím rozvodnicovým skrinkám IP 55

	Typ	Kód
 <p>Montážna doska k DNE a DNP z plechu 2 mm s galvanickou úpravou na rýchlu montáž na perforované dosky zadného panelu rozvodnicovej skrinky. Všetkých 6 širok je možné vybaviť vďaka kombinácii nižšie uvedených typov:</p> <p>šírka 250 mm šírka 500 mm šírka 750 mm</p>	<p>FVF 867 FVF 868 FVF 869</p>	<p>001104444 001104445 001104446</p>
 <p>Lišta na pripevnenie dosky k dodatočnému pripevneniu Rozvodnicová skrinka typu DNE obsahuje 1 ks. V rozvodnicovej skrinke typu DNE sa používa ako lišta na pripevnenie káblov bez perforovanej dosky.</p> <p>šírka panela 1 (250 mm) šírka panela 2 (500 mm) šírka panela 3 (750 mm) šírka panela 4 (1000 mm) šírka panela 5 (1250 mm)</p>	<p>NEFA 1 NEFA 2 NEFA 3 NEFA 4 NEFA 5</p>	<p>001104447 001104448 001104449 001104450 001104451</p>
 <p>Sada na pripevnenie podperného prvku k lište na pripevnenie dosky NEFA a k perforovaným doskám NL 22 a NEL 12H (1 sada = 2 ks) Dĺžka 93 mm (vhodná k N...-28) Dĺžka 137 mm (vhodná k N...-28/-34) Dĺžka 181 mm (vhodná k N...-34) Dĺžka 341 mm (vhodná k N...-50)</p> <p>(Rozvodnicová skrinka obsahuje 1 sadu)</p>	<p>NFW 93 NFW 137 NFW 181 NFW 341</p>	<p>001104452 001104453 001104454 001104455</p>
 <p>Držiak na stenu (náhradný diel, 1 sada = 2 kusy)</p>	<p>NAL 2</p>	<p>001104456</p>
 <p>Prepravný držiak (náhradný diel, 1 sada = 4 kusy)</p>	<p>FY 7</p>	<p>001104457</p>
 <p>Priehradka na dokumentáciu A4 samolepiaca fólia tvrdý plast, montáž – samolepiaca páska z oceľového plechu, lakovaného na priskrutkovanie k dverám k rozvodnicovým skrinkám: DS..., DML, DMK, hĺbka 20 mm</p>	<p>GPT 4 K-A4 GPT 4-SB FBS 4 S1</p>	<p>001104090 001102178 001104458 001104459</p>
 <p>Uzemňovacia svorka Rozvodnicová skrinka – panel – PE, k skrútkám M8, 25 mm², 310 mm. V prípade dodatočného zabezpečenia NHgl: do 250 A: 1 ks, do 400 A: 2 ks, do 630 A: 3 ks</p>	<p>GEF 25-31</p>	<p>001104329</p>
 <p>Uzemňovací vodič Rozvodnicová skrinka – dvierka, k skrútkám M6, 4 mm², dĺžka = 250 mm</p>	<p>GET 4-25</p>	<p>001104461</p>

Panelové rozvádzače bez príslušenstva

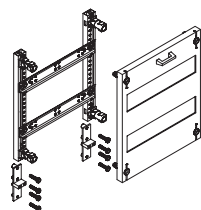
pre radové svorky



Kompletne zmontované na podperných profiloch obsahujú:

- prednú dosku
- úchytky na doske/úchytky dosky
- 2 podperné prvky svoriek profilov
- lišty TH35 x 15 vodorovne, možnosť vyrovnat držiak na izolačných podperných prvkoch

pre modulárne zariadenia na lištu TH35*



Kompletne zmontované na podperných profiloch obsahujú:

- prednú dosku
- úchytky na doske/úchytky dosky
- 2 podperné prvky svoriek profilov
- podperné prvky lišt podľa EN50022 (vzdialenosť medzi lištami 125 mm)
- 1 spojovací dosku FGV50 a 1 montážnu dosku FGV30
- vzdialenosť medzi lištami - 125 mm

Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód
Dĺžka lišt TH35 190 mm		Dĺžka lišt TH35 440 mm		Dĺžka lišt TH35 690 mm					
12 HP		24 HP		36 HP		12 HP		24 HP	
VB 11-10	001104462	VB 21-10	001104466	VB 31-10	001104470	VB 11-20*	001104474	VB 21-20*	001104478
24 HP		48 HP		72 HP		24 HP		48 HP	
VB 12-10	001104463	VB 22-10	001104467	VB 32-10	001104471	VB 12-20*	001104475	VB 22-20*	001104479
36 HP		72 HP		108 HP		36 HP		72 HP	
VB 13-10	001104464	VB 23-10	001104468	VB 33-10	001104472	VB 13-20*	001104476	VB 23-20*	001104480
48 HP		96 HP		144 HP		48 HP		96 HP	
VB 14-10	001104465	VB 24-10	001104469	VB 34-10	001104473	VB 14-20*	001104477	VB 24-20*	001104481
VB 34-20	001104485								

Výška 3-4: V prípade, že sa panelové rozvádzače inštalujú do plynkej rozvodnicovej skrinky typu DML, je potrebné dodatočne objednať izolačné podperné prvky FIS5 do hĺbky montáže.

Príslušenstvo

Typ	Kód
<p>Spojovací prvok podpery šírka 500 mm FVW 26 šírka 750 mm FVW 36</p> <p>Pri spájaní dvoch panelov s rôznymi šírkami je potrebné objednať jeden dodatočný spojovací prvok podpery (1 ks) FVW ... v závislosti od použitia.</p>	<p>001104320</p> <p>001104321</p>

Typ	Kód
<p>Držiak vodičov Na upevňovanie za podperným prvkom nosnej lišty FC1, FC2 (35 x 7.5 mm). Zabezpečuje prehľadné vedenie káblov</p>	<p>FKH 15</p> <p>001104120</p>

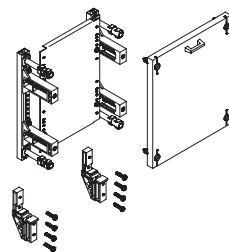
* na zabudovanie zariadenia pod uzatvoreným krytom (hĺbka montáže hornej hrany nosnej lišty k dolnej hrane krytu je 91 mm)

Príklad spojenia podperného

VB 12-20		VB 12-84
VB 22-20		FVW 26

Panelové rozvádzače bez príslušenstva

s plynulou reguláciou montážnej dosky



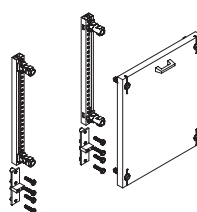
Kompletne zmontované na podporných profiloch obsahujú:

- prednú dosku
- úchytky na doske/úchytky dosky
- 2 znižujúce držiaky
- kalenú dosku s hrúbkou 2 mm, hĺbka regulácie od krytu I1 – 96 mm

Zvýšenie hĺbky montáže vďaka príslušenstvu (je potrebné objednať zvlášť, pozri nižšie)

FVT40: 92 - 160 mm
FVT41: 160 - 212 mm
FVT42: 228 - 296 mm

pre prázdne panely s prednou doskou



Kompletne zmontované na podporných profiloch obsahujú:

- prednú dosku
- úchytky na doske/úchytky dosky
- 2 znižujúce držiaky

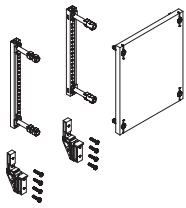
Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód
Montážna doska: W 190, H 130		Montážna doska: W 440, H 130							
12 HP		24 HP		12 HP		24 HP		36 HP	
VB 11-60	001104486	VB 21-60	001104490	VB 11-70	001104494	VB 21-70	001104498	VB 31-70	001104502
Montážna doska: W 190, H 280		Montážna doska: W 440, H 280							
24 HP		48 HP		24 HP		48 HP		72 HP	
VB 12-60	001104487	VB 22-60	001104491	VB 12-70	001104495	VB 22-70	001104499	VB 32-70	001104503
Montážna doska: W 190, H 430		Montážna doska: W 440, H 430							
36 HP		72 HP		36 HP		72 HP		108 HP	
VB 13-60	001104488	VB 23-60	001104492	VB 13-70	001104496	VB 23-70	001104500	VB 33-70	001104504
Montážna doska: W 190, H 580		Montážna doska: W 440, H 580							
48 HP		96 HP		48 HP		96 HP		144 HP	
VB 14-60	001104489	VB 24-60	001104493	VB 14-70	001104497	VB 24-70	001104501	VB 34-70	001104505

Príslušenstvo

Typ	Kód	Typ	Kód
Montážny podporný prvok FVT 40 Zvýšenie hĺbky montáže do 92 – 160 mm (vhodný k rozvodnicovým skrinkám Typ N...-28)	001104506		Spojovací prvok rovný Na spájanie panelov na tej istej úrovni (1 x FVT1 = 2 ks)
Zvýšenie hĺbky do 160 – 212 mm FVT 41 (vhodný k rozvodnicovým skrinkám Typ N...-34)	001104507		FVT1
Zvýšenie hĺbky do 160 – 212 mm FVT 42 (vhodný k rozvodnicovým skrinkám Typ N...-34)	001104508		Znižujúci držiak FGA 70 Pri spájaní vyrovnávacieho panela v rámci jedného panela na doske, je potrebné objednať jeden dodatočný držiak 1 x FGA70 (= 2 ks)
			001104509

Panelové rozvádzače bez príslušenstva

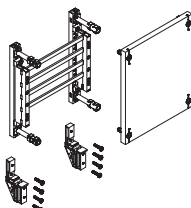
pre lišty a prázdne panely s uzavretou prednou doskou



Kompletne zmontované na podperných profiloch obsahujú:

- prednú dosku
- úchytky na doske/úchytky dosky
- 2 znižujúce držiaky
- možnosť predĺženia zozadu s lištami

s lištami 250/355 A



Kompletne zmontované na podperných profiloch obsahujú:

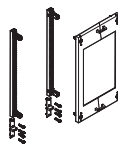
- prednú dosku
- úchytky na doske/úchytky dosky
- 2 znižujúce držiaky
- prázdny panel so 4-pólovým systémom zbernic 250 A/335 A, vzdialenosť medzi lištami 40 mm alebo s 3-pólovým 335 A, vzdialenosť medzi lištami 60 mm

pre meracie panely (vnútorné rozmery)

Kompletne zmontované na podperných profiloch obsahujú:

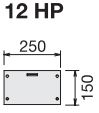
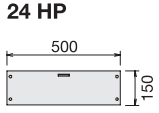
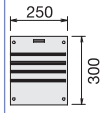
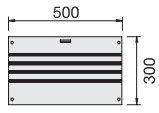
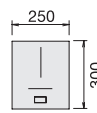
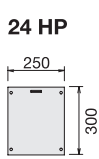
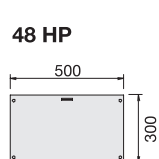
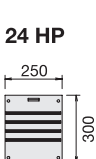
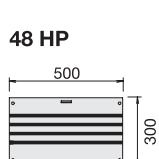
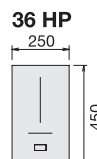
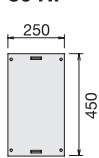
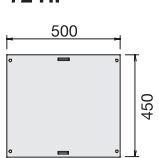
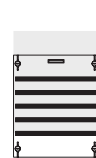
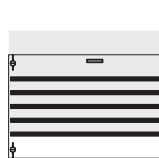
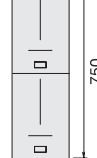
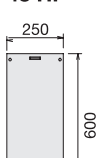
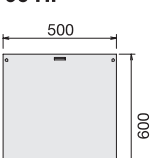
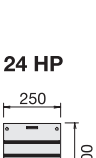
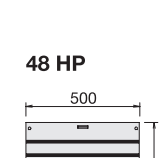

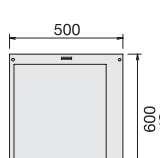
- meracia platňa
- 4 znižujúce držiaky
- 2 vodorovné deliace prvky GTW77 (horný/dolný)
- pripevňuje sa min. 150 mm od hornej strany rozvodnicovej skrinky

pre poistkové odpínače od NH00 – do NH3 na zbernici, vzdialenosť medzi lištami 185 mm








Kompletne zmontované na podperných profiloch obsahujú:

- prednú dosku
- úchytky na doske/úchytky dosky
- 2 znižujúce držiaky

Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód
12 HP 	VB 11-701 001104517	24 HP 	VB 21-701 001104521	24 HP 	VB 12-50 001104544	48 HP 	VB 22-50 001104527	24 HP 	VB 12-Z 001104567
24 HP 	VB 12-701 001104518	48 HP 	VB 22-701 001104522	24 HP 	VB 12-57 001104525	48 HP 	VB 22-57 001104528	36 HP 	VB 13-Z 001104568
36 HP 	VB 13-701 001104519	72 HP 	VB 23-701 001104523		VB 12-505 001104633		VB 22-505 001104634		VB 15-Z 001104569
48 HP 	VB 13-701 001104519	96 HP 	VB 23-701 001104523	24 HP 	VB 12-505 001104633	48 HP 	VB 22-505 001104634		VB 15-Z 001104569
									VB 24-781 001104576

Príslušenstvo

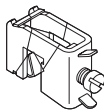
Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód
 Svrky zbernic, vzdialenosť medzi lištami 40 mm, 250 A, Cu. 12 x 5 mm 1 svorka do 35 mm ² 1 svorka do 70 mm ² 1 svorka do 120 mm ²	XSH 35-5 001104530 XSH 70-5 001104531 XSH 120-5 001104532	 Svrky zbernic, vzdialenosť medzi lištami 40 mm, 355 A, Cu. 2 x 12 x 5 mm 1 svorka do 35 mm ² 1 svorka do 70 mm ² 1 svorka do 120 mm ²	XSH 35-5 001104530 XSH 70-5 001104531 XSH 120-5 001104532	 Svrky zbernic vzdialenosť medzi lištami 60 mm, 355 A, Cu. 12 x 10 mm 1 svorka do 70 mm ²	XSH 70-7 001104539
 Spojovací prvok 4-pólových zbernic do Cu. 12 x 5 mm panel/panel rozvodnicová skrinka	GSV 40 001104533 GSV 401 001104534 GSV 50N 001104275	 Spojovací prvok 4-pólových zbernic do Cu. 2 x 12 x 5 mm panel/panel rozvodnicová skrinka	GSV 42 001104537 GSV 421 001104538	Spojovací prvok 3-pólových zbernic, k Cu. 12 x 10 mm panel/panel ozvodnicová skrinka	GSV 30 001104540 GSV 301 001104541
				1-pólová svorka PEN lišt, vodorovná Cu. 12 x 10 mm, 355 A panel/panel	XSV 1120 001104578

Schválené sady zbernic 630 A k panelovým rozvádzačom

3- a 4-pólový systém zbernic pre poistkové odpínače určené pre montáž na lište od NH00 do NH2 a pre radové poistkové odpínače NH00

Menovitý prúd	630 A										
Vzdialenosť medzi lištami	60 mm										
Šírka panela	1 250 mm		2 500 mm		3 750 mm		4 1000 mm		5 1250 mm		
	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód	Typ	Kód	
Hĺbka rozvodnicovej skrinky od 225 mm (210 mm) a viac	3-pólový s Cu.	FCB 3241	001104584	FCB 3242	001104588	FCB 3243	001104592	FCB 3244	001104596	FCB 3245	001104608
	3-pólový bez Cu.	FB 3241	001104585	FB 3242	001104589	FB 3243	001104593	FB 3244	001104597	FB 3245	001104600
	1-pólový s Cu.	FCB 1051	001104586	FCB 1052	001104590	FCB 1053	001104594	FCB 1054	001104598	FCB 1055	001104601
	1-pólový bez Cu.	FB 1051	001104587	FB 1052	001104591	FB 1053	001104595	FB 1054	001104599	FB 1055	001104602
Počet podperných prvkov zbernic	2		2		3		3		4		
Rozmery lišt L1, L2, L3 Cu	30 x 10 mm										
Rozmery lišty PEN Cu	20 x 10 mm										
Menovitý prúd Is	Vzdialenosť medzi podpernými prvkami zbernic 250 mm 73 kA, 500 mm 58 kA										
Typ rozvodnicovej skrinky	DSP (len k DSF ako systém pomocných lišt k panelom VB...-702) ako aj pre stojacie rozvodnicové skrinky IP 55										

Akcesoria

Typ	Kód	Typ	Kód
 Svorky zbernic k Cu. 20 x 10 mm PE/N a Cu. 30 x 10 mm 630 A	16 mm ²	XSH 16-1	001104603
	35 mm ²	XSH 35-1	001104535
	70 mm ²	XSH 70-1	001104536
	120 mm ²	XSH 120-1	001104607
	240 mm ² plochá lišta	XSH 240-1	001104604
Svorka PEN pre panely s doskou pre poistkové päťice K panelom s vodorovným vyrovnáním zbernic:			
šírka 1. panela (Cu. 2 x 12 x 5 mm)	FCB 1 031	001104579	
šírka 2 panelov (Cu. 2 x 12 x 5 mm)	FCB 1032	001104580	
K panelom so zvislým vyrovnáním zbernic:			
Výška 2 (Cu. 2 x 12 x 5 mm)	FCB 1142	001104581	
Výška 3 (Cu. 2 x 12 x 5 mm)	FCB 1143	001104582	
Výška 4 (Cu. 2 x 12 x 5 mm)	FCB 1144	001104583	

