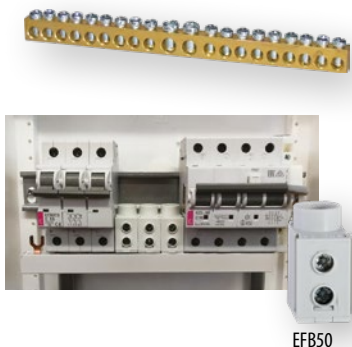
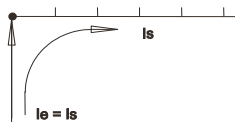


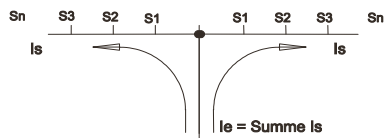
Svorkovnice a propojovací lišty



EFB50



Feeding at beginning / ending



Feeding in the middle

V případě napájení ze středu, prosíme berte v úvahu, že součet proudů S1...Sn na lištu nesmí přesáhnout maximální hodnotu udávaného proudu I_s/Fáze.

Svorkovnice na ochranný vodič

Typ	Obj. kód	Rozměry [mm]	Váha [g]	Balení [ks]
2/6	002911101	6x9x56	23,3	100
2/8	002911102	6x9x86	28,5	100
2/12	002911103	6x9x92	39,3	100
2/18	002911104	6x9x128	53,8	100
EFB50*	002921278	50	29	10

*Pro připojení vodiče o průřezu až 50mm² na propojovací lištu (vidlicového i kolíkového typu)

Vidlicové typy

Propojovací lišty 16mm² 80A (boční připojení) / 130A (střední připojení), vidlicový typ

Typ	Popis	Obj. kód	Délka [mm]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
Iz16/2F/56 18mm	2 p lišta, šířka 56 modulů	002921230	1012	525	10	ETIMAT P10 1P+N, 2P
Iz16/3F/57 18mm	3 p lišta, šířka 57 modulů	002921231	1027	840	10	ETIMAT P10 3P
Iz16/4F/56 18mm	4 p lišta, šířka 56 modulů	002921232	1010	1205	10	ETIMAT P10 3P+N

Propojovací lišty 16mm² 80A (boční připojení) / 130A (střední připojení), vidlicový typ

Typ	Popis	Obj. kód	Délka [mm]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
Iz16/2F/44 18+9mm	2 p lišta s mezerou	002921233	990	525	10	ETIMAT 2P, DC + pomocný kontakt

Propojovací lišty 10 mm² - AFDD

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
Iz10/2F/19	10mm ² , 2 p, 19 KZS AFDDs	002921294	10	1,012	0,378	10	KZS AFDD
Iz10/4F/18	10mm ² , 4 p, 18 KZS AFDDs	002921295	10	0,965	0,589	10	KZS AFDD

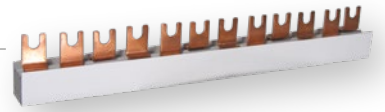
Koncové kryty

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
Z-16/2F/3F 18mm	002921240	3	50	Iz16/2F/56 18mm (002921230), Iz16/3F/57 18mm (002921231), Iz16/2F/44 27mm (002921232), Iz10/2F/19 (002921294)
Z-16/4F 18mm	002921241	2	50	Iz16/4F/56 18mm (002921232), Iz10/L1NL2NL3N (002921279), Iz10/4F/18 (002921295)

Propojovací lišty 10 mm² 63A

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZ10/1F/54*	10mm ² , 1p, 54 mod.	002921142	10	1,00	260	40	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
IZ10/3F/12	10mm ² , 3p, 12 mod.	002921140	10	0,21	115	20/240	
IZ10/3F/54*	10mm ² , 3p, 54 mod.	002921141	10	1,00	560	20	
IZ10/1F/12	10mm ² , 1p, 12 mod.	002921143	10	0,21	50	40/240	
IZ10/L1NL2NL3N/12	10mm ² , 4p, 12 mod.	002921268	10	0,21	228	10	ETIMAT6 1P+N, ETIMAT P10 1P+N, KZS-2M
IZ10/L1NL2NL3N/54	10mm ² , 4p, 1m / 53 mod.	002921279	10	0,965	536	10	ETIMAT6 1P+N, ETIMAT P10 1P+N, KZS-2M
IZ10/L1L2L3N-L1NL2NL3N	10mm ² , 4p, 12 mod.	002921275	10	0,21	131	10	EFI4 + ETIMAT 6 1P+N, ETIMAT P10 1P+N
IZ10/L1L2L3NL1/NL2/NL3/N	10mm ² , 4p, 12 mod.	002921276	10	0,21	255	50	EFI4+ETIMAT1N, KZS1M
IZ10/L1L2L3_L1L2L3	10mm ² , 3p, 12 mod.	002921277	10	0,21	120	10	EFI4 + ETIMAT 6, ETIMAT P10

*Neplatí pro vícepólové ETIMAT P10 (2p, 3p, 19+N, 3p+N) s celkovou šířkou více než 12 modulů.


Propojovací lišty 12 mm² 80A

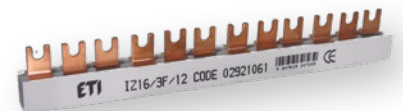
Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZ12/1F/12	12mm ² , 1p, 12 modul	002921018	12	0,21	57	40/480	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
IZ12/1F/54*	12mm ² , 1p, 54 mod.	002921026	12	1,00	260	40	
IZ12/3F/9	12mm ² , 3p, 9 mod.	002921017	12	0,16	81	20/240	
IZ12/3F/12	12mm ² , 3p, 12 mod.	002921020	12	0,21	115	20/240	
IZ12/3F/18*	12mm ² , 3p, 18 mod.	002921022	12	0,32	180	20/120	
IZ12/3F/54*	12mm ² , 3p, 54 mod.	002921024	12	1,00	560	20	

*Neplatí pro vícepólové ETIMAT P10 (2p, 3p, 19+N, 3p+N) s celkovou šířkou více než 12 modulů.


Propojovací lišty 16 mm² (standartní) 100A

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZ16/1F/12P	16mm ² , 1p, 12 modul	002921091	16	0,21	70	40/360	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
IZ16/1F/54P*	16mm ² , 1p, 54 mod.	002921092	16	1,00	320	40	
IZ16/3F/12	16mm ² , 3p, 12 mod.	002921061	16	0,21	155	20/180	
IZ16/3F/54*	16mm ² , 3p, 54 mod.	002921063	16	1,00	700	20	

*Neplatí pro vícepólové ETIMAT P10 (2p, 3p, 19+N, 3p+N) s celkovou šířkou více než 12 modulů.


Propojovací lišty 16mm² (2 p a 4 p) 100A

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez (mm ²)	Délka (m)	Váha (g)	Balení (pcs)	Pro použití s
IZ16/2F/12	16mm ² , 2p, 12 mod.	002921066	16	0,21	120	10/120	EFI-2, EFI-4, KZS-2M, KZS-4M
IZ16/2F/54*	16mm ² , 2p, 54 mod.	002921067	16	1	550	10	
IZ16/4F/12	16mm ² , 4p, 12 mod.	002921068	16	0,21	230	10/80	
IZ16/4F/56*	16mm ² , 4p, 56 mod.	002921070	16	1	1020	10	ETIMAT6, P10, SV, ETITEC, VLD01

*Neplatí pro vícepólové ETIMAT P10 (2p, 3p, 19+N, 3p+N) s celkovou šířkou více než 12 modulů.

Propojovací lišty 16 mm² (L shape) 100A

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZ16/1F/2/L	16mm ² , 1p, 2 modul	002921081	16	0,03	11	50/600	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
IZ16/1F/3/L	16mm ² , 1p, 3 mod.	002921082	16	0,05	16	50/600	
IZ16/1F/4/L	16mm ² , 1p, 4 mod.	002921083	16	0,07	21	50/600	
IZ16/1F/12/L	16mm ² , 1p, 12 mod.	002921060	16	0,21	65	40/360	
IZ16/1F/54/L*	16mm ² , 1p, 54 mod.	002921062	16	1,00	290	40	

*Neplatí pro vícepólové ETIMAT P10 (2p, 3p, 19+N, 3p+N) s celkovou šířkou více než 12 modulů.





Propojovací lišty 16 mm² (STV) 100A

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZ16/1F/12/STV	16mm ² , 1p, 12 mod.	002921071	16	0,32	95	40/240	STVD02
IZ16/1F/36/STV	16mm ² , 1p, 36 mod.	002921073	16	1,00	280	40	
IZ16/3F/12/STV	16mm ² , 3p, 12 mod.	002921072	16	0,32	230	20/120	
IZ16/3F/36/STV	16mm ² , 3p, 36 mod.	002921074	16	1,00	700	20	

Propojovací lišty pro motorové spouštěče - IZM (16 mm²) 100A

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZM16/3F/4	16mm ² , 3p, 12 mod.	002921132	10	0,20	155	20	MPE 25*
IZM16/3F/20	16mm ² , 3p, 54 mod.	002921133	10	1,00	700	20	

*Bez bočních krytů.

Koncové kryty

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
Z-10/3F	002921227	0,8	25/250	IZ10/3F (002921140, 002921141), IZM10/3F (002921130, 002921131)
Z-16/3F	002921228	0,8	25/250	IZ16/3F (002921061, 002921063), IZM16/3F (002921132, 002921133), IZ16/3F/STV (002921072, 002921074)
Z-12/3F	002921019	0,7	25/250	IZ12/3F (002921017, 002921020, 002921022, 002921024)
Z-10/1F	002921220	0,15	25/250	IZ10/1F (002921143, 002921142), IZ10/3F/D (002921160, 002921161), IZM10/3F/D (002921190, 002921191)
Z-12/1F	002921221	0,15	25/250	IZ12/1F (002921018, 002921026), IZ12/3F/D (002921162, 002921163, 002921164)
Z-16/1F	002921222	0,15	25/250	IZ16/1F (002921091, 002921092), IZ16/3F/D (002921064, 002921065), IZ16/2F/D (002921200, 002921201), IZ16/4F/D (002921210, 002921211), IZM16/3F/D (002921192, 002921193), IZ16/1F/STV (002921071, 002921073)
Z-16/2F	002921224	0,5	25/250	IZ16/2F (002921066, 002921067)
Z-16/4F	002921225	1	25/250	IZ16/4F (002921068, 002921070)
ZS-16/4F	002921229	1	25/250	IZS16/4F (002921177, 002921178)
ZS-10/3F	002921226	0,8	25/250	IZS10/3F (002921102, 002921103)

Z-10/3F
Z-16/3F

Z-12/3F

Z-10/1F,
Z-16/1F

Z-10/2F
Z-16/2F

ZS-10/3F

Z-16/4F

Kolíkové typy

Propojovací lišty 10 mm² (standartní) 63A

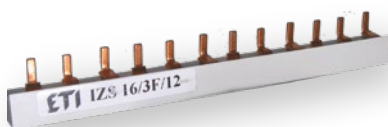
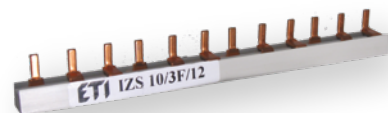
Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZS10/1F/12	10mm ² , 1p, 12 mod.	002921100	10	0,21	40	40/480	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV,VLD01, PCF8, PCF10, EFD8, EFD10
IZS10/1F/54*	10mm ² , 1p, 54 mod.	002921101	10	1,00	150	40	
IZS10/3F/12	10mm ² , 3p, 12 mod.	002921102	10	0,21	100	20/240	
IZS10/3F/54*	10mm ² , 3p, 54 mod.	002921103	10	1,00	450	20	

*Neplatí pro vícepólové ETIMAT P10 (2p, 3p, 19+N, 3p+N) s celkovou šířkou více než 12 modulů.

Propojovací lišty 16 mm² (standartní) 100A

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZS16/1F/12	16mm ² , 1p, 12 mod.	002921110	16	0,21	50	40/480	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV,VLD01, PCF8, PCF10, EFD8, EFD10
IZS16/1F/54*	16mm ² , 1p, 54 mod.	002921111	16	1,00	220	40	
IZS16/3F/12	16mm ² , 3p, 12 mod.	002921112	16	0,21	130	20/180	
IZS16/3F/18*	16mm ² , 3p, 18 mod.	002921113	16	0,32	230	20/120	
IZS16/3F/54*	16mm ² , 3p, 54 mod.	002921114	16	1,00	700	20	

*Neplatí pro vícepólové ETIMAT P10 (2p, 3p, 19+N, 3p+N) s celkovou šířkou více než 12 modulů.



Příslušenství

Propojovací lišty 16mm² 80A (boční připojení) / 130A (střední připojení)

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZS16/1F/37	1 p, 37 mod.	002921250	16	0,981	320	10	EFD14, EFH14, PFB D02/D01
IZS16/3F/39	3 p, 39 mod.	002921254	16	1,045	760	10	
IZS16/1F/28	1 p, 28 mod.	002921260	16	0,976	320	10	EFD22
IZS16/3F/30	3 p, 30 mod.	002921264	16	1,05	1050	10	

Propojovací lišty 50mm² 160A (boční připojení) / 250A (střední připojení)

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZS50/1F/37	1 p, 37 mod.	002921251	50	0,981	750	10	EFD14, EFH14, PFB D02/D01
IZS50/3F/39	3 p, 39 mod.	002921255	50	1,045	2190	10	
IZS50/1F/28	1 p, 28 mod.	002921261	50	0,976	770	10	EFD22
IZS50/3F/30	3 p, 30 mod.	002921265	50	1,05	2320	10	

Koncové kryty

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
Z-16/1F	002921252	1,6	50	IZS16/1F/37, IZS16/1F/28
Z-50/1F	002921253	3,2	50	IZS50/1F/37
Z-16/2F/3F	002921240	3	50	IZS16/3F/39, IZS16/3F/30
*Z-50/1F/28	002921263	5,6	25	IZS50/1F/28
Z-50/3F	002921267	4,4	50	IZS50/3F/30 & IZS50/3F/39

*Pod jedním objednacím kódem jsou 2 kusy (levý a pravý kryt)

DIN lišty

Typ	Obj. kód	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
TH35/L - 1m	002911022	1,00	312	10/50	Veškeré modulární prvky
TH35/L - 2m	002911023	2,00	624	10/30	
TH35/A - 1m	002911024	1,00	312	10/50	
TH35/A - 2m	002911025	2,00	624	10/30	

L - standardní kvalita galvanizace – mat

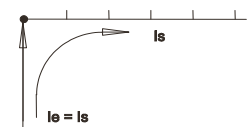
A - vyšší kvalita galvanizace – lesk

Označovací lišta

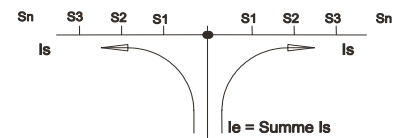
Obj. kód	Délka [m]	Šířka [mm]	Váha [g]	Balení [ks]
002911007	1	12	40,7	50

Zaslepovací kryt

Obj. kód	Délka [m]	opening [mm]	Váha [g]	Balení [ks]
002911003	0,217	46 ^{+0,5}	24,4	500

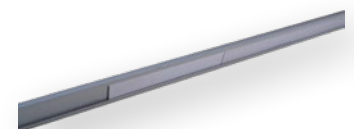


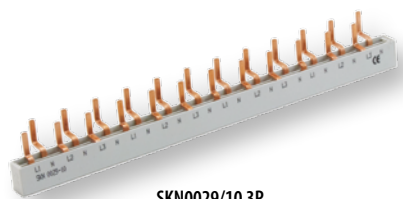
Napájení ze strany



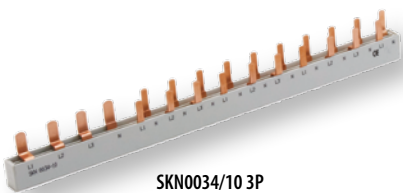
Napájení ze středu

V případě napájení ze středu, prosíme berte v úvahu, že součet proudů S1...Sn na lištu nesmí přesáhnout maximální hodnotu udávaného proudu Is/Fáze.





SKN0029/10 3P



SKN0034/10 3P

SKN typ

Propojovací lišty 10 mm² (standardní) 63A

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm ²]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
SKN0021/10	10mm ² , 1p+N, 12 mod.	002921150	10	0,216	203	10	ETIMAT1N, KZS1M
SKN0029/10 3P	10mm ² , 3p+N, 12 mod.	002921154	10	0,216	292	10	
SKN0032/10	10mm ² , 1p+N, 12 mod.	002921155	10	0,21	160	10	EF12+10xETIMAT1N
SKN0034/10 3P	10mm ² , 3p+N, 14 mod.	002921156	10	0,252	378	10	EF14+10xETIMAT1N

Distribuční bloky EDB na DIN lištu



EDB-407

Konstrukce

- Mosazné šroubové svorkovnice
- Pouzdro je vyrobené ze samozhášivého materiálu
- Kryt a oddělovače jsou vyrobené z polykarbonátu

Použití

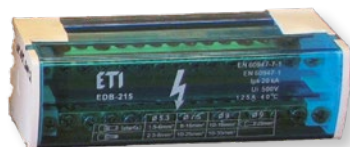
Řádné a viditelné propojení vodičů v nízkonapěťových DIDO rozvodnicích

Výhody

- Montáž na lištu DIN, nebo na rovný podklad
- Bezpečná a snadná montáž
- Průhledný kryt
- 2 nebo 4-pólová verze
- Samozhášivý materiál
- Možnost propojit vodiče s dutinkami nebo bez nich



EDB-411



EDB-215

Distribuční bloky EDB

Typ	Obj. kód	Počet svorek	I _n [A]	Rozměry L x W x H [mm]	Váha [kg]	Balení
2 - póly						
EDB-207	001102300	2 x (5 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5)	125A	65 x 42 x 50	0,14	1/100
EDB-211	001102301	2 x (7 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5 + 2 x Ø 9)	125A	100 x 42 x 50	0,18	1/100
EDB-215	001102302	2 x (11 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5 + 2 x Ø 9)	125A	133 x 42 x 50	0,22	1/50
4 - póly						
EDB-407	001102303	4 x (5 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5)	125A	65 x 88 x 50	0,24	1/100
EDB-411	001102304	4 x (7 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5 + 2 x Ø 9)	125A	100 x 88 x 50	0,34	1/50
EDB-415	001102305	4 x (11 x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5 + 2 x Ø 9)	125A	133 x 88 x 50	0,46	1/50

Značení:



Distribuční bloky EDBM, EDBS na DIN lištu

Konstrukce

- Mosazné, nebo hliníkové svorky
- Utahování vodičů inbusem (hex)
- Pouzdro vyrobené z materiálu zpomalujícího hoření PA6 GF25

Použití

- Pro připojení fázových a nulových vodičů v rozvaděcích NN pro správné a přehledné rozložení elektrické energie

Výhody

- Montáž na DIN lištu nebo na montážní panel pomocí šroubů s nízkým profilem
- Pevné a jednoduché uchycení
- Materiál svorek:
EDBM – MO-58 mosaz
EDBS – 6060 hliník
- Tělo: PA6 GF25 materiál zpomalující hoření

Vlastnosti

- Jmenovité impulzní výdržné napětí 6 kV
- Jmenovité izolační napětí 690 V
- Počet pólů: 1
- CTI faktor 600 V
- V souladu s IEC 60947-7-1

EDBM-1, EDBM-1/N, EDBM-1/PE - 50 mm²

Průřezy vodičů					
Vstupy	Výstupy	Pevný vodič	Slaněný vodič		Utahovací moment
1	1	4-50 mm ²	6-50 mm ²	21 mm	14 Nm
	3	2,5-25 mm ²	4-25 mm ²	17 mm	6 Nm
	4	2,5-16 mm ²	2,5-16 mm ²	9 mm	3 Nm

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]
EDBM-1	001102400	225	1/5/100
EDBM-1/N	001102410	225	1/5/100
EDBM-1/PE	001102411	225	1/5/100

Parametry:

Jmenovitý průřez 50 mm², Jmenovitý proud 160 A, Inbus (hex) 3 mm, 4 mm, 6 mm



EDBM-2, EDBM-2/N, EDBM-2/PE - 50 mm²

Průřezy vodičů					
Vstupy	Výstupy	Pevný vodič	Slaněný vodič		Utahovací moment
1	1	4-50 mm ²	6-50 mm ²	21 mm	14 Nm
	2	4-35 mm ²	6-25 mm ²	25 mm	10 Nm
	3	2,5-25 mm ²	2,5-16 mm ²	12 mm	3 Nm

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]
EDBM-2	001102401	225	1/5/100
EDBM-2/N	001102412	225	1/5/100
EDBM-2/PE	001102413	225	1/5/100

Parametry:

Jmenovitý průřez 50 mm², Jmenovitý proud 160 A, Inbus (hex) 3 mm, 5 mm, 6 mm



EDBM-4, EDBM-4/N, EDBM-4/PE - 70 mm²

Průřezy vodičů					
Vstupy	Výstupy	Pevný vodič	Slaněný vodič		Utahovací moment
1	3	4-70 mm ²	6-50 mm ²	20 mm	14 Nm

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]
EDBM-4	001102402	215	1/5/100
EDBM-4/N	001102414	215	1/5/100
EDBM-4/PE	001102415	215	1/5/100

Parametry:

Jmenovitý průřez 70 mm², Jmenovitý proud 192 A, Inbus (hex) 6 mm



EDBM-6, EDBM-6/N, EDBM-6/PE - 70 mm²

Průřezy vodičů					
Vstupy	Výstupy	Pevný vodič	Slaněný vodič		Utahovací moment
1	1	4-70 mm ²	6-50 mm ²	24 mm	14 Nm
	2	4-50 mm ²	6-35 mm ²	20 mm	10 Nm
	1	4-25 mm ²	6-25 mm ²	20 mm	6 Nm


Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]
EDBM-6	001102403	215	1/5/100
EDBM-6/N	001102416	215	1/5/100
EDBM-6/PE	001102417	215	1/5/100

Parametry:

Jmenovitý průřez 70 mm², Jmenovitý proud 192 A, Inbus (hex) 4 mm, 5 mm, 6 mm






EDBM-7, EDBM-7/N, EDBM-7/PE - 70 mm ²					
Vstupy	Výstupy	Průřezy vodičů			Utahovací moment
		Pevný vodič	Slaněný vodič		
1	1	4-70 mm ²	6-50 mm ²	21 mm	14 Nm
	3	2,5-25 mm ²	4-25 mm ²	17 mm	6 Nm
	4	2,5-16 mm ²	2,5-16 mm ²	9 mm	3 Nm
Typ		Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]	
EDBM-7		001102422	225	1/5/100	
EDBM-7/N		001102423	225	1/5/100	
EDBM-7/PE		001102424	225	1/5/100	

Parametry:

Jmenovitý průřez 70 mm², Jmenovitý proud 192 A, Inbus (hex) 3 mm, 4 mm, 6 mm




EDBM-8, EDBM-8/N, EDBM-8/PE - 70 mm ²					
Vstupy	Výstupy	Průřezy vodičů			Utahovací moment
		Pevný vodič	Slaněný vodič		
1	1	4-70 mm ²	6-50 mm ²	21 mm	14 Nm
	2	4-35 mm ²	6-25 mm ²	25 mm	10 Nm
	3	2,5-25 mm ²	2,5-16 mm ²	12 mm	3 Nm
Typ		Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]	
EDBM-8		001102425	225	1/5/100	
EDBM-8/N		001102426	225	1/5/100	
EDBM-8/PE		001102427	225	1/5/100	

Parametry:

Jmenovitý průřez 70 mm², Jmenovitý proud 192 A, Inbus (hex) 3 mm, 5 mm, 6 mm



EDBS-50A, EDBS-50A/N, EDBS-50A/PE, EDBS-50B, EDBS-50B/N, EDBS-50B/PE					
Vstupy	Výstupy	Průřezy vodičů			Utahovací moment
		Pevný vodič	Slaněný vodič		
1	1	16-70 mm ²	25-50 mm ²	20 mm	10 Nm
Typ		Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]	
EDBS-50A		001102404	225	1/5/100	
EDBS-50A/N		001102418	225	1/5/100	
EDBS-50A/PE		001102419	225	1/5/100	
EDBS-50B		001102405	225	1/5/100	
EDBS-50B/N		001102420	225	1/5/100	
EDBS-50B/PE		001102421	225	1/5/100	

Distribuční bloky EDBJ na DIN lištu

Build

- Mosazné, nebo hliníkové svorky a tělo z plastu
- Utahování vodičů inbusem (hex)

Výhody

- Montáž na DIN lištu
- Jednoduchá montáž
- Šířka 1 modulu
- Silné spojení

Použití

- Pro připojení fázových a nulových vodičů v rozvaděcích NN pro správné a přehledné rozložení elektrické energie

Hlavní vlastnosti

- Jmenovité impulzní výdržné napětí 6 kV (EDBJ-4x25-4x25, EDBJ-1x70-4x25), 12kV (EDBJ-1x35-1x35)
- Jmenovité izolační napětí 1000 V
- Počet pólů - 1
- Jmenovité napětí 240/415 V
- Materiál svorek:
 - mosaz MO-58 (EDBJ-4x25-4x25, EDBJ-1x70-4x25)
 - hliník 6060 pozinkovaný (EDBJ-1x35-1x35)
- Materiál těla:
 - PC / ABS plast (EDBJ-4x25-4x25, EDBJ-1x70-4x25)
 - PA6.6 plast (EDBJ-1x35-1x35)
- Třída hořlavosti VO
- Možnost plombování (EDBJ-4x25-4x25, EDBJ-1x70-4x25)
- Pracovní teplota -30°C to +80°C
- V souladu s IEC 60947-7-1

EDBJ-4x25-4x25

		Průřezy vodičů			
Horní	Dolní	Pevný vodič	Slaněný vodič		Utahovací moment
4	4	25 mm ²	16 mm ²	16 mm	6 Nm
Typ		Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]	
EDBJ-4x25-4x25		001102428	125	1/12/240	
EDBJ-4x25-4x25N		001102429	125	1/12/240	
EDBJ-4x25-4x25PE		001102430	125	1/12/240	

Parametry:

Jmenovitý průřez 25mm², Jmenovitý proud 100 A, Inbus (hex) 3 mm

EDBJ-1x70-4x25

		Průřezy vodičů			
Horní	Dolní	Pevný vodič	Slaněný vodič		Utahovací moment
1	4	4-70 mm ²	6-50 mm ²	25 mm	10 Nm
		2,5-25 mm ²	2,5-16 mm ²	16 mm	6 Nm
Typ		Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]	
EDBJ-1x70-4x25		001102434	117	1/12/240	
EDBJ-1x70-4x25N		001102435	117	1/12/240	
EDBJ-1x70-4x25PE		001102436	117	1/12/240	

Parametry:

Jmenovitý průřez 70 mm², Jmenovitý proud 192 A, Inbus (hex) 3 mm, 5 mm

EDBJ-1x35-1x35

		Průřezy vodičů			
Horní	Dolní	Pevný vodič	Slaněný vodič		Utahovací moment
1	1	2,5-35 mm ²	2,5-25 mm ²	21 mm	6 Nm
Typ		Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]	
EDBJ-1x35-1x35		001102431	27	1/12/300	
EDBJ-1x35-1x35N		001102432	27	1/12/300	
EDBJ-1x35-1x35PE		001102433	27	1/12/300	

Parametry:

Jmenovitý průřez 35 mm², Jmenovitý proud 125 A, Inbus (hex) 3 mm, Galvanický povrch vstupů umožňuje připojení měděných i hliníkových vodičů



EDBJ-4x25-4x25



EDBJ-4x25-4x25N



EDBJ-4x25-4x25PE



EDBJ-1x70-4x25



EDBJ-1x70-4x25N



EDBJ-1x70-4x25PE



EDBJ-1x35-1x35



EDBJ-1x35-1x35N



EDBJ-1x35-1x35PE

Elektroměrové desky

Instrukce pro montáž elektroměrové desky

- Upevníte montážní rám desky na stěnu pomocí 47 šroubů a hmoždinek. Během vrtání děr si dejte pozor, abyste nepoškodili vodiče ve zdi.
- Poté co upevníte desku na ní připevníte elektroměr pomocí šroubů s pohyblivými maticemi.
- Po připevnění elektroměru do něj přiveďte vodiče a zakryjte.



VPO



VP

Elektroměrové desky

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]
MPO	001117001	508	1/25
VPO	001117002	690	1/16
MP	001117004	276	1/25
VP	001117005	453	1/16

MPO - malá deska

VPO - velká deska

MP - malá deska bez montážního rámu

VP - velká deska bez montážního rámu

Univerzální krycí panely UPO

Standardní délka profilu
1 m

UPO jsou vylepšené krycí panely určené k zakrytí prostoru mezi řadami vestavěných zařízení v rozvodnicích DIDO. Vestavěná zařízení jsou namontována na lištách DIN s šířkou 35 mm, které by měly být od sebe ve vzdálenosti 125 mm.

Popis:

UPO se skládá z podpůrných bloků, který se montuje na lišty DIN a plochých a zahnutých panelů, které se montují navaknutím do příslušných podpěr. Prostor mezi jednotlivými řadami přístrojů je krytý plochými panely. Prostor nad vrchní a pod spodní řadou je krytý zahnutými panely.



Univerzální krycí panely UPO

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]
Podpůrný blok	001214011	50	18
Plochý panel	001214012	15	322
Zahnutý panel	001214013	10	306

Instalační kanály

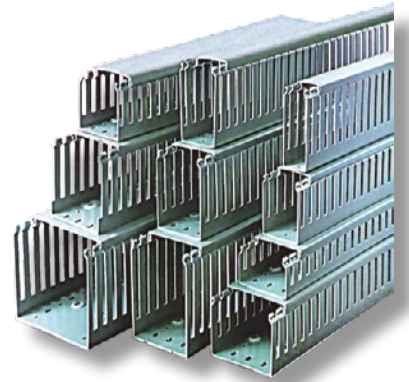
Označení

 Typ uchycení krytu → **B 40x60 T**

B

A

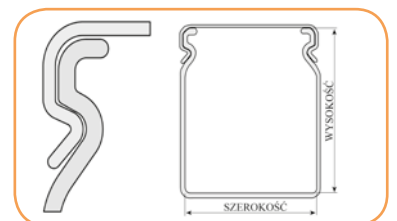
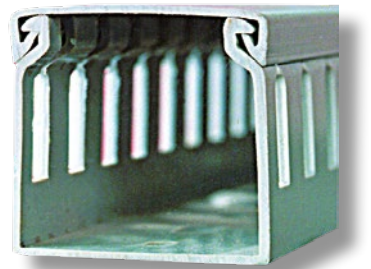
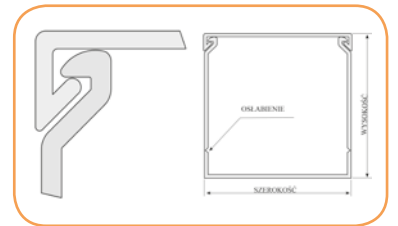
Rozměry (šířka x výška)


Typ uchycení B

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]
B 25x40 T	003911034	520	36
B 25x60 T	003911035	620	18
B 25x80 T	003911036	980	18
B 40x40 T	003911037	700	18
B 40x60 T	003911038	840	18
B 40x80 T	003911039	980	18
B 40x100 T	003911040	1225	12
B 48x100 T	003911041	6030	4
B 55x100 T	003911042	3020	4
B 60x40 T	003911043	613	18
B 60x60 T	003911044	1040	12
B 60x80 T	003911045	1480	12
B 60x100 T	003911046	1720	8
B 75x100 T	003911047	1706	8
B 80x40 T	003911048	1160	12
B 80x60 T	003911049	1420	12
B 80x80 T	003911050	1720	12
B 80x100 T	003911051	1790	8
B 100x60 T	003911052	1760	8
B 100x80 T	003911053	1860	8
B 100x100 T	003911054	2120	8
B 150x100 T	003911055	3200	4

Typ uchycení A

Typ	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]
A 25x25 T	003911003	540	48
A 25x30 T	003911004	600	48



Montážní izolátory

Jmenovité napětí
250-3600 V

Jmenovité impulzní napětí
8-50kV

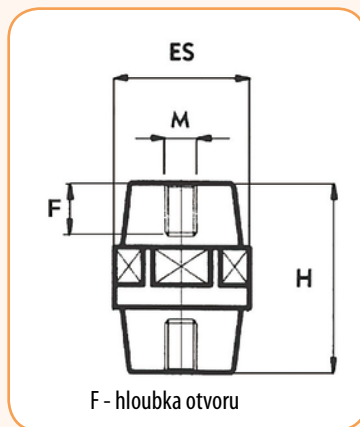


Použití

Podpěrné izolátory jsou určeny pro instalaci v el. skříních pro podporu přípojníc a/nebo jiných živých částí. Poskytují elektrickou izolaci. Jsou vyrobeny z červeného polyesteru vyztuženého skelnými vlákny, což zaručuje vysokou odolnost a mechanickou pevnost. Na obou stranách má izolátor závitová pouzdra z pozinkované oceli.

Označení:

INS H x M x ES
 H - výška
 M - průměr otvoru
 ES - vnější průměr izolátoru

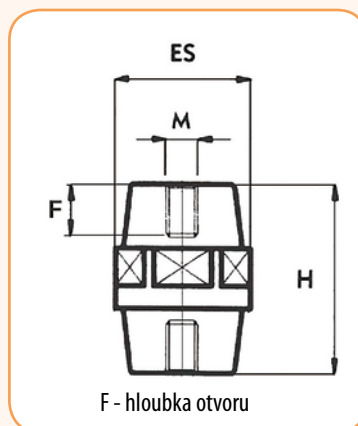


Montážní izolátory

Typ	Obj. kód	Rozměry (mm)				Mechanické vlastnosti			Elektrické vlastnosti		Balení [ks]	Váha [g]
		H	M	ES	F	Pevnost v tahu [daN]	Konzolová síla [daN]	Krouticí síla [Nm]	Provozní napětí AC/DC [V]	Přepadové napětí [kV]		
INS 1238	003810201	12	3	8	3,5	100	20	0,6	250	8	200	18
INS 15414	003810203	15	4	14	4,5	300	60	3	250	8	100	22
INS 15514	003810204	15	5	14	4,5	300	60	4	250	8	100	22
INS 16414	003810202	16	4	14	4,5	300	60	3	250	8	100	20
INS 20417	003810205	20	4	17	5	350	80	3	400	15	100	25
INS 20517	003810206	20	5	17	5	350	80	4	400	15	100	26
INS 20617	003810207	20	6	17	5	350	80	8	400	15	100	27
INS 25419	003810208	25	4	19	8	400	220	3	600	25	50	28
INS 25519	003810209	25	5	19	8	400	220	6	600	25	50	30
INS 25619	003810210	25	6	19	8	400	220	10	600	25	50	32
INS 25819	003810211	25	8	19	8	400	220	10	600	25	50	36
INS 30630	003810212	30	6	30	9	900	450	10	750	30	50	40
INS 30830	003810213	30	8	30	9	900	450	25	750	30	50	40
INS 35632	003810214	35	6	32	11	1100	500	10	750	40	50	44
INS 35832	003810216	35	8	32	11	1100	500	25	750	40	50	44
INS 351032	003810218	35	10	32	11	1100	500	50	750	40	50	44
INS 36641	003810215	36	6	41	11	1400	650	10	1000	40	50	48
INS 36841	003810217	36	8	41	11	1400	650	25	1000	40	50	48

Montážní izolátory

Typ	Obj. kód	Rozměry (mm)				Mechanické vlastnosti			Elektrické vlastnosti		Balení [ks]	Váha [g]
		H	M	ES	F	Pevnost v tahu [daN]	Konzolová síla [daN]	Krouticí síla [Nm]	Provozní napětí AC/DC [V]	Přepadové napětí [kV]		
INS 361041	003810219	36	10	41	11	1400	650	50	1000	40	50	48
INS 40632	003810220	40	6	32	15	1100	500	10	1000	40	25	52
INS 40832	003810221	40	8	32	15	1100	500	25	1000	40	25	52
INS 401032	003810222	40	10	32	15	1100	500	50	1000	40	25	52
INS 401232	003810223	40	12	32	15	1100	500	87	1000	40	25	55
INS 45641	003810224	45	6	41	15	1400	740	10	1000	40	25	55
INS 45841	003810225	45	8	41	15	1400	740	25	1000	40	25	55
INS 451041	003810226	45	10	41	15	1400	740	50	1000	40	25	55
INS 45846	003810227	45	8	46	15	1500	750	10	1000	40	25	56
INS 451046	003810228	45	10	46	15	1500	750	25	1000	40	25	56
INS 451246	003810229	45	12	46	15	1500	750	50	1000	40	25	56
INS 50636	003810230	50	6	36	15	1300	650	10	1500	50	25	61
INS 50836	003810231	50	8	36	15	1300	650	25	1500	50	25	61
INS 501036	003810233	50	10	36	15	1300	650	50	1500	50	25	61
INS 50850	003810232	50	8	50	15	1500	750	25	1500	50	10	67
INS 501050	003810234	50	10	50	15	1500	750	50	1500	50	10	75
INS 501250	003810235	50	12	50	15	1500	750	87	1500	50	10	75
INS 55855	003810236	55	8	55	15	1600	780	25	1500	50	10	87
INS 551055	003810237	55	10	55	15	1600	780	50	1500	50	10	87
INS 551255	003810238	55	12	55	15	1600	780	87	1500	50	10	87
INS 60855	003810239	60	8	55	15	2000	800	25	1500	50	10	94
INS 601055	003810240	60	10	55	15	2000	800	50	1500	50	10	91
INS 601255	003810241	60	12	55	15	2000	800	87	1500	50	10	91
INS 63841	003810242	63	8	41	15	1600	700	25	1500	50	10	83
INS 631041	003810243	63	10	41	15	1600	700	50	1500	50	10	83
INS 65856	003810244	65	8	56	15	2000	800	25	2000	50	10	85
INS 651056	003810245	65	10	56	15	2000	800	50	2000	50	10	98
INS 651256	003810246	65	12	56	15	2000	800	87	2000	50	10	98
INS 701065	003810249	70	10	65	25	3000	1200	50	2000	50	5	103
INS 701265	003810247	70	12	65	25	3000	1200	87	2000	50	5	112
INS 701665	003810248	70	16	65	25	3000	1200	210	2000	50	5	115
INS 75850	003810253	75	8	50	15	1800	730	25	2000	50	5	114
INS 751050	003810250	75	10	50	25	1800	730	50	2000	50	5	112
INS 751250	003810255	75	12	50	25	1800	730	87	2000	50	5	114
INS 751065	003810254	75	10	65	25	3000	1200	50	2000	50	5	114
INS 751265	003810251	75	12	65	25	3000	1200	87	2000	50	5	112
INS 801065	003810256	80	10	65	25	3500	1300	50	3600	50	5	125
INS 801265	003810257	80	12	65	25	3500	1300	87	3600	50	5	125
INS 801665	003810258	80	16	65	25	3500	1300	210	3600	50	5	154
INS 1001065	003810259	100	10	65	25	4000	1300	50	3600	50	5	154
INS 1001265	003810260	100	12	65	25	4000	1300	87	3600	50	5	154
INS 1001665	003810261	100	16	65	25	4000	1300	210	3600	50	5	154



Metrické kabelové průchodky IP67



M-12G M-16G M-20G M-25G M-32G
M-40G M-50G M-63G

IP 68 s těsnící podložkou

Metrické kabelové průchodky				
Typ	Popis	Obj. kód	Váha [g]	Balení [ks]
M-12G	Kabelová průchodka M12	004482200	3	50
M-16G	Kabelová průchodka M16	004482201	5,6	50
M-20G	Kabelová průchodka M20	004482202	9,4	250
M-25G	Kabelová průchodka M25	004482203	19	150
M-32G	Kabelová průchodka M32	004482204	32	100
M-40G	Kabelová průchodka M40	004482205	58	50
M-50G	Kabelová průchodka M50	004482206	84	30
M-63G	Kabelová průchodka M63	004482207	147	16
M-12N	Maticice M12	004482208	1	200
M-16N	Maticice M16	004482209	1	200
M-20N	Maticice M20	004482210	2	250
M-25N	Maticice M25	004482211	3	800
M-32N	Maticice M32	004482212	5	80
M-40N	Maticice M40	004482213	6	50
M-50N	Maticice M50	004482214	9	30
M-63N	Maticice M63	004482215	15	10
M-12S	TP-M12 Gumová těsnící podložka M12	004482216	1,2	500
M-16S	TP-M16 Gumová těsnící podložka M16	004482217	1,5	500
M-20S	TP-M20 Gumová těsnící podložka M20	004482218	1,8	500
M-25S	TP-M25 Gumová těsnící podložka M25	004482219	2,1	300
M-32S	TP-M32 Gumová těsnící podložka M32	004482220	2,3	250
M-40S	TP-M40 Gumová těsnící podložka M40	004482221	2,6	150
M-50S	TP-M50 Gumová těsnící podložka M50	004482222	2,9	60
M-63S	TP-M63 Gumová těsnící podložka M63	004482223	4,1	50



M-xxN



M-xxS