

## Běžné příslušenství

Typ	Obj. kód	Popis	Váha [kg]	Balení [ks]
KVR-AI	001601650	Izolační podpěra	0,025	20
KVR-OC	001601651	Kabelová průchodka	0,35	10
KVR-CH 120	001601652	Kabelový držák	0,14	10
KVR-CH 240	001601653	Kabelový držák	0,20	10

Příklady použití KVR-AI a KVR-OC jsou na straně 821

## Příslušenství

## Svorkovnice a propojovací lišty



## 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 50mm<sup>2</sup> na propojovací lištu (vidlicového i kolíkového typu)

## Vidlicové typy

Propojovací lišty 16mm<sup>2</sup> 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 16mm<sup>2</sup> 80A (boční připojení) / 130A (střední připojení), vidlicový typ

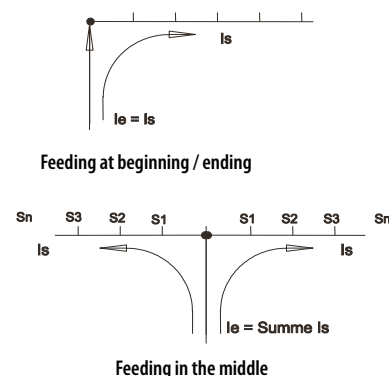
Typ	Popis	Obj. kód	Délka [mm]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZ16/2F/44 18+9mm	2 p lišta s mezerou	002921233	990	525	10	ETIMAT 2P, DC + pomocný kontakt

Propojovací lišty 10 mm<sup>2</sup> - AFDD

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm <sup>2</sup> ]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
IZ10/2F/19	10mm <sup>2</sup> , 2 p, 19 KZS AFDDs	002921294	10	1,012	0,378	10	KZS AFDD
IZ10/4F/18	10mm <sup>2</sup> , 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)



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

**Propojovací lišty 10 mm<sup>2</sup> 63A**

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm <sup>2</sup> ]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
I210/1F/54*	10mm <sup>2</sup> , 1p, 54 mod.	002921142	10	1,00	260	40	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I210/3F/12	10mm <sup>2</sup> , 3p, 12 mod.	002921140	10	0,21	115	20/240	
I210/3F/54*	10mm <sup>2</sup> , 3p, 54 mod.	002921141	10	1,00	560	20	
I210/1F/12	10mm <sup>2</sup> , 1p, 12 mod.	002921143	10	0,21	50	40/240	
I210/L1NL2NL3N/12	10mm <sup>2</sup> , 4p, 12 mod.	002921268	10	0,21	228	10	ETIMAT6 1P+N, ETIMAT P10 1P+N, KZS-2M
I210/L1NL2NL3N/54	10mm <sup>2</sup> , 4p, 1m / 53 mod.	002921279	10	0,965	536	10	ETIMAT6 1P+N, ETIMAT P10 1P+N, KZS-2M
I210/L1L2L3N-L1NL2NL3N	10mm <sup>2</sup> , 4p, 12 mod.	002921275	10	0,21	131	10	EFI4 + ETIMAT 6 1P+N, ETIMAT P10 1P+N
I210/L1L2L3NL1/NL2/NL3/N	10mm <sup>2</sup> , 4p, 12 mod.	002921276	10	0,21	255	50	EFI4+ETIMAT1N, KZS1M
I210/L1L2L3_L1L2L3	10mm <sup>2</sup> , 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 mm<sup>2</sup> 80A**

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm <sup>2</sup> ]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
I212/1F/12	12mm <sup>2</sup> , 1p, 12 modul	002921018	12	0,21	57	40/480	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I212/1F/54*	12mm <sup>2</sup> , 1p, 54 mod.	002921026	12	1,00	260	40	
I212/3F/9	12mm <sup>2</sup> , 3p, 9 mod.	002921017	12	0,16	81	20/240	
I212/3F/12	12mm <sup>2</sup> , 3p, 12 mod.	002921020	12	0,21	115	20/240	
I212/3F/18*	12mm <sup>2</sup> , 3p, 18 mod.	002921022	12	0,32	180	20/120	
I212/3F/54*	12mm <sup>2</sup> , 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 mm<sup>2</sup> (standartní) 100A**

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm <sup>2</sup> ]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
I216/1F/12P	16mm <sup>2</sup> , 1p, 12 modul	002921091	16	0,21	70	40/360	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I216/1F/54P*	16mm <sup>2</sup> , 1p, 54 mod.	002921092	16	1,00	320	40	
I216/3F/12	16mm <sup>2</sup> , 3p, 12 mod.	002921061	16	0,21	155	20/180	
I216/3F/54*	16mm <sup>2</sup> , 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 16mm<sup>2</sup> (2 p a 4 p) 100A**

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm <sup>2</sup> ]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [pcs]	Pro použití s
I216/2F/12	16mm <sup>2</sup> , 2p, 12 mod.	002921066	16	0,21	120	10/120	EFI-2, EFI-4, KZS-2M, KZS-4M, ETIMAT6, P10, SV, ETITEC, VLD01
I216/2F/54*	16mm <sup>2</sup> , 2p, 54 mod.	002921067	16	1	550	10	
I216/4F/12	16mm <sup>2</sup> , 4p, 12 mod.	002921068	16	0,21	230	10/80	
I216/4F/56*	16mm <sup>2</sup> , 4p, 56 mod.	002921070	16	1	1020	10	

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

**Propojovací lišty 16 mm<sup>2</sup> ( L shape ) 100A**

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm <sup>2</sup> ]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
I216/1F/2/L	16mm <sup>2</sup> , 1p, 2 modul	002921081	16	0,03	11	50/600	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I216/1F/3/L	16mm <sup>2</sup> , 1p, 3 mod.	002921082	16	0,05	16	50/600	
I216/1F/4/L	16mm <sup>2</sup> , 1p, 4 mod.	002921083	16	0,07	21	50/600	
I216/1F/12/L	16mm <sup>2</sup> , 1p, 12 mod.	002921060	16	0,21	65	40/360	
I216/1F/54/L*	16mm <sup>2</sup> , 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.



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

Z-12/3F

Z-10/1F,  
Z-16/1FZ-10/2F  
Z-16/2F

ZS-10/3F



Z-16/4F

**Propojovací lišty 16 mm<sup>2</sup> (STV) 100A**

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

**Propojovací lišty pro motorové spouštěče - IZM (16 mm<sup>2</sup>) 100A**

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

**Kolíkové typy****Propojovací lišty 10 mm<sup>2</sup> (standartní) 63A**

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

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

**Propojovací lišty 16mm<sup>2</sup> 80A (boční připojení) / 130A (střední připojení)**

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm <sup>2</sup> ]	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 50mm<sup>2</sup> 160A (boční připojení) / 250A (střední připojení)**

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm <sup>2</sup> ]	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 objednávacím 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

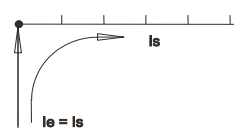
A - vyšší kvalita galvanizace – lesk

**Označovací lišta**

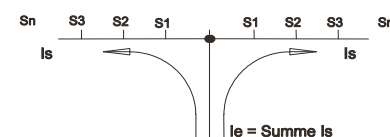
Obj. kód	Délka [m]	Šířka [mm]	Váha [g]	Balení [ks]
002911007	1	12	40,7	50

**Zaslepovací kryt**

Obj. kód	Délka [m]	opening [mm]	Váha [g]	Balení [ks]
002911003	0,217	46 <sup>+0,5</sup>	24,4	500



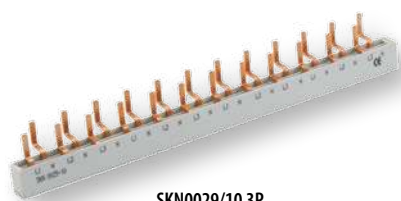
Napájení ze strany



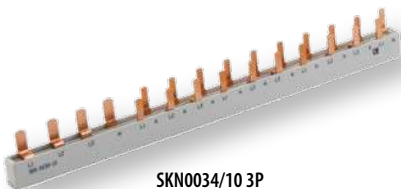
Napájení ze středu

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 mm<sup>2</sup> (standardní) 63A

Typ	Popis	Obj. kód	Průřez [mm <sup>2</sup> ]	Délka [m]	Váha [g]	Balení [ks]	Pro použití s
SKN0021/10	10mm <sup>2</sup> , 1p+N, 12 mod.	002921150	10	0,216	203	10	ETIMAT1N, KZS1M
SKN0029/10 3P	10mm <sup>2</sup> , 3p+N, 12 mod.	002921154	10	0,216	292	10	
SKN0032/10	10mm <sup>2</sup> , 1p+N, 12 mod.	002921155	10	0,21	160	10	EFI2+10xETIMAT1N
SKN0034/10 3P	10mm <sup>2</sup> , 3p+N, 14 mod.	002921156	10	0,252	378	10	EFI4+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 nízkonapětových 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 <sub>n</sub> [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:

EDB - xyy

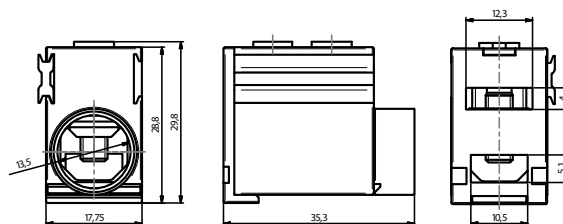
Počet pólů

Počet svorek na pól

## Příslušenství

## Svorkovnice na ochranný vodič

Typ	délka [m]	napájení [mm <sup>2</sup> ]	výstupy [mm <sup>2</sup> ]
2/6	0,056	2 x 22	6 x 14
2/8	0,086	2 x 22	8 x 14
2/12	0,092	2 x 22	12 x 14
2/18	0,128	2 x 22	18 x 14



## Technická data - propojovací lišty pro ETIMAT P10

Průřez	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
Napájení ze strany			
Max. proud Is/Fáze	63	80	100
Průřez připojení, mm <sup>2</sup>	10	16	25
Napájení ze středu			
Max. proud Ie/Fáze	100	130	170
Průřez připojení, mm <sup>2</sup>	25	35	2x25
Odraz okolního tepla PVC	80°C žáruvzdorné		
Srovnávací sledovací index PVC	300V		
Normy	EN 60947-1:2007/ IEC 60947-1:2007		
Klimatická stabilita	DIN EN 60068		
Koordinace izolace	Stupeň znečištění 2		
Elektrické vlastnosti			
Impulzní výdržné napětí	≥4,5 kV		
Min. vzduchová vzdálenost	> 5,5 mm		
Min. progresivní vzdálenost	> 5 mm		
Max. provozní napětí	690 V AC/DC		
Třída ochrany	IP20		
Zkratová odolnost	ICC 15kA NH 250A gL 500V		
Dielektrická pevnost	≥ 32 kV/mm		
Materiál			
	Materiál	Povrch	
Přípojnice	Měď	rovný	
Izolace	PVC bezolovnatý	šedá RAL 7035	
Koncový kryt	lisované		

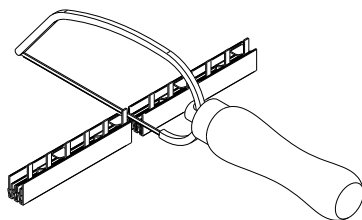
Ampacita při 35°C okolní teploty v závislosti na místě napájení



**ATTENTION:** Varování: Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem během zásahů, instalace, nebo údržby, je nutné odpojit napájení a zajistit, že je bez napětí.

1.

Řezání



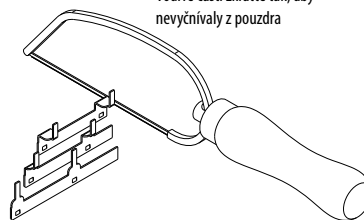
**Danger** Varování: Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.

3.



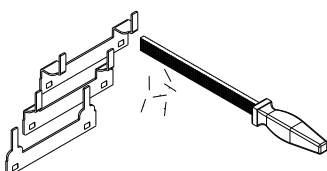
Z bezpečnostních důvodů musí mít všechny lišty koncový kryt.

Vodivé části zkratke tak, aby nevyčnívaly z pouzdra



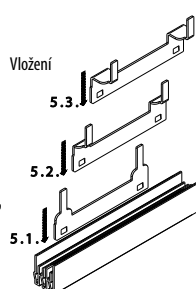
4.

Pilování



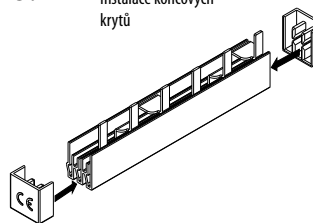
5.

Vložení



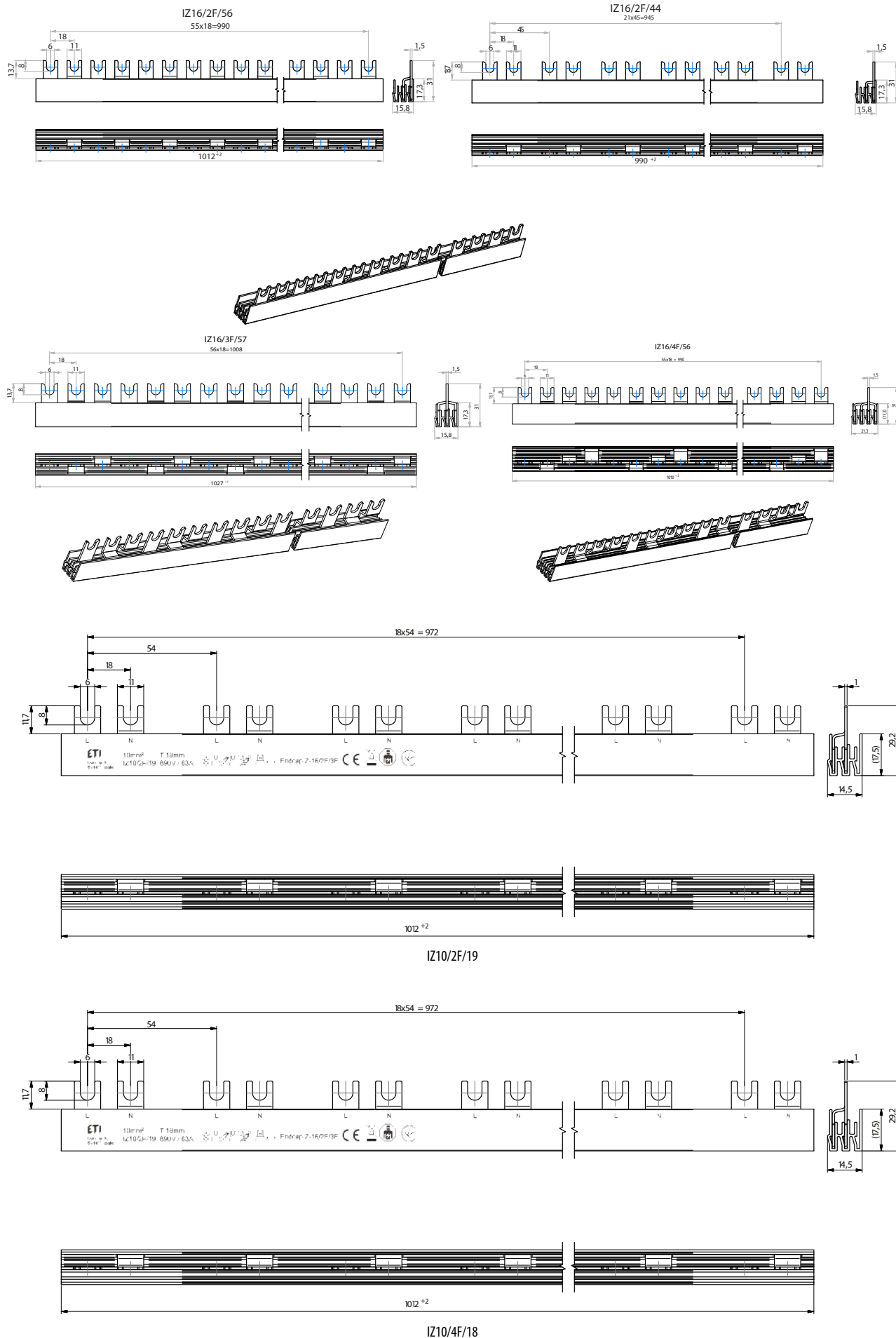
6.

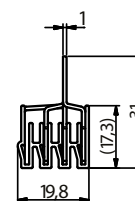
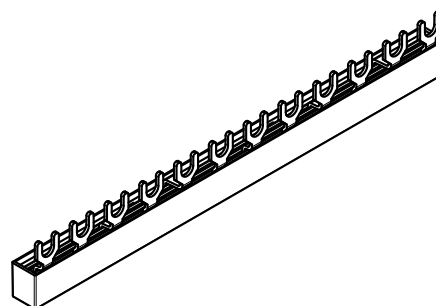
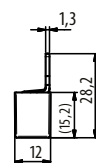
Instalace koncových krytů



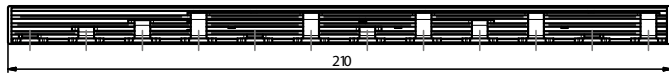
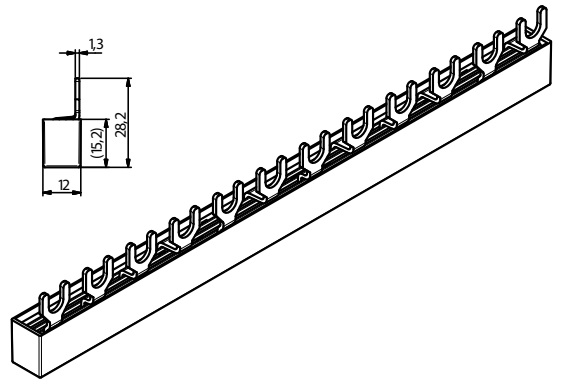
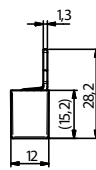
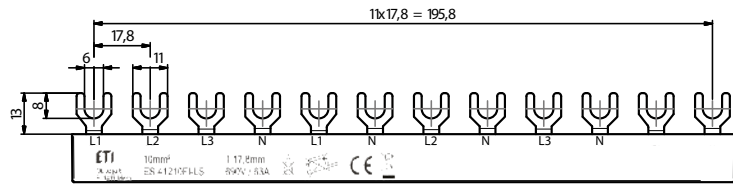


# Rozměry

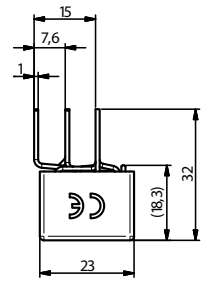
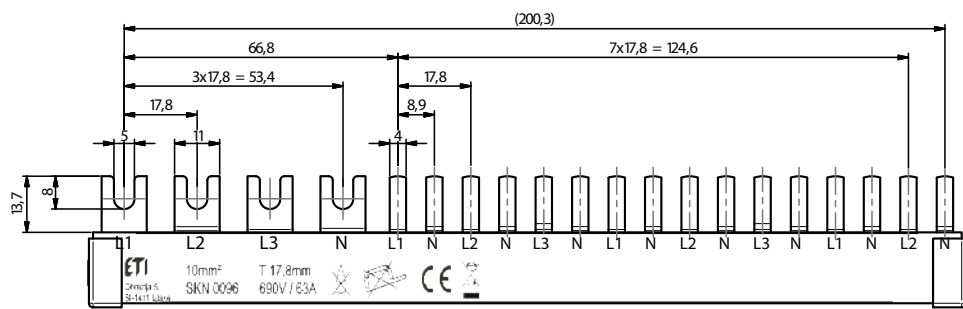




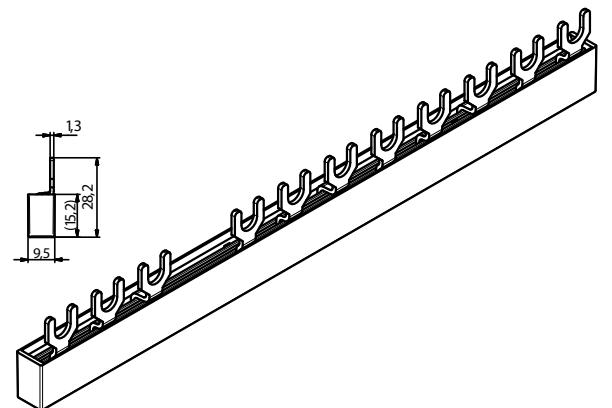
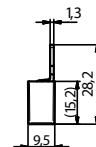
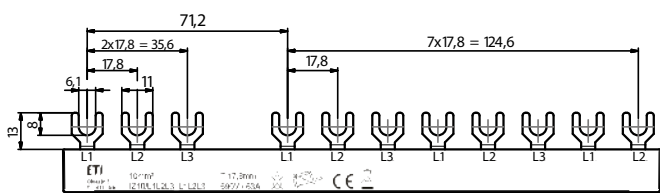




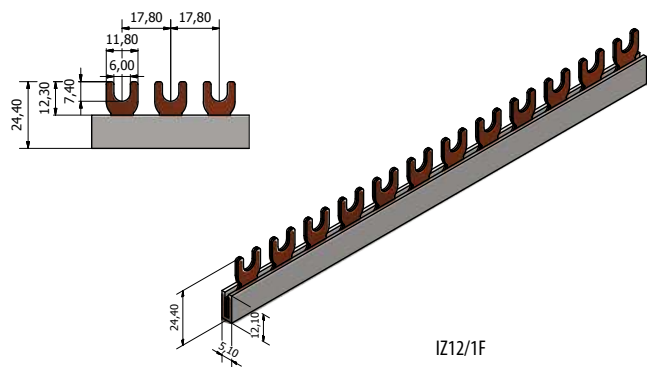
IZ10/L1L2L3NL1NL2NL3N



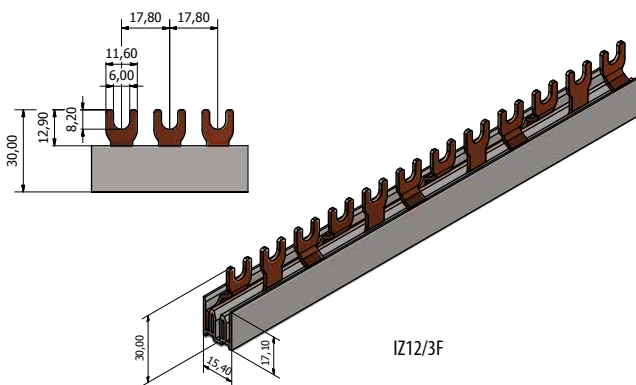
IZ10/L1L2L3NL1/NL2/NL3/N



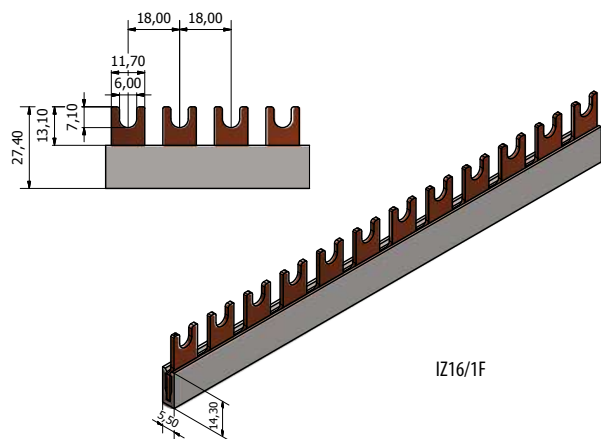
IZ10/L1L2L3\_L1L2L3



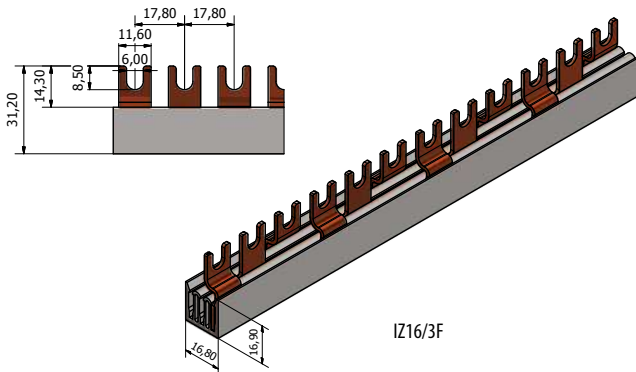
IZ12/1F



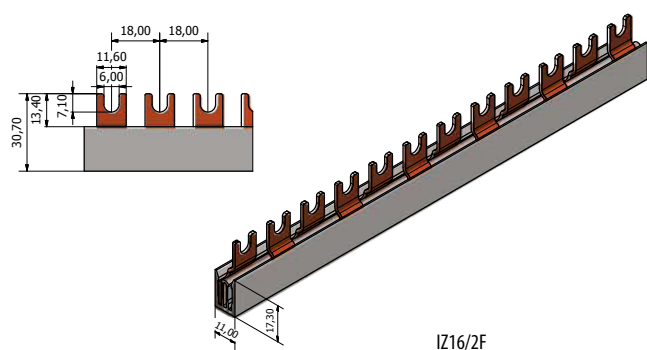
IZ12/3F



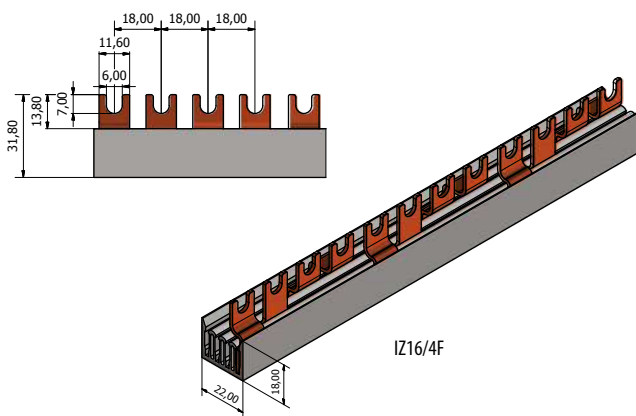
IZ16/1F



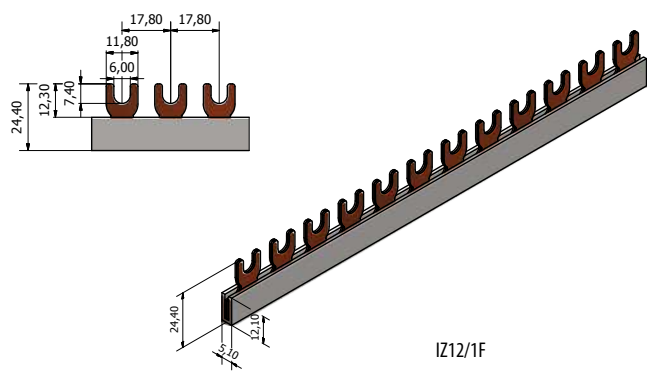
IZ16/3F



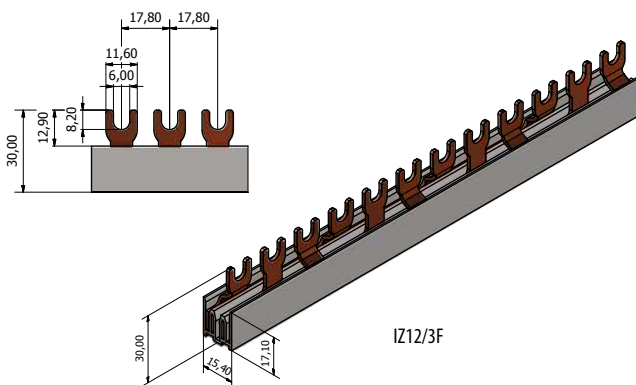
IZ16/2F



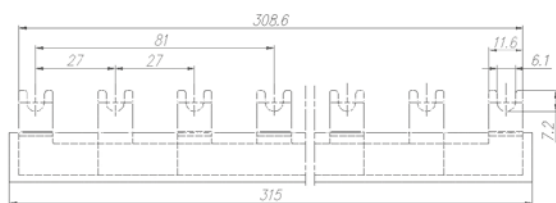
IZ16/4F



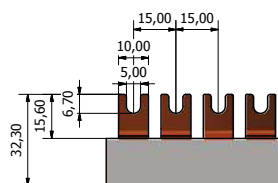
IZ12/1F



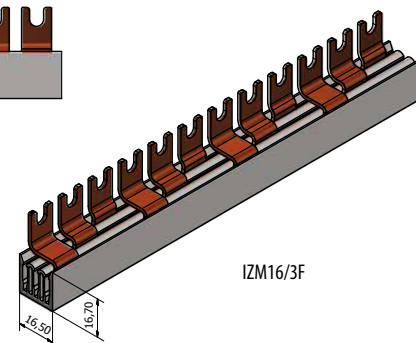
IZ12/3F



IZ16\_3F\_12\_STV



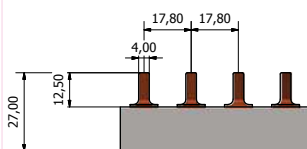
IZM16/3F



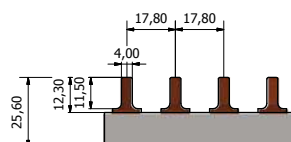
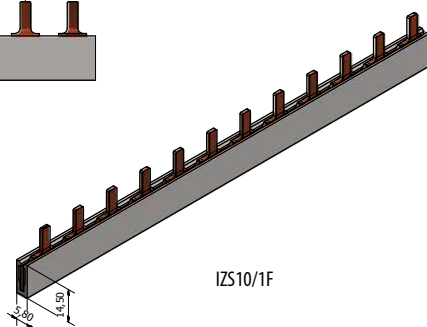
### IZ-S lišty

Jmenovité napětí	max. 500V
Dielektrická pevnost	2,5 kV
Izolační odolnost	> 5 MΩ (DIN 53482)
Okolní teplota	-20°C ... + 50°C
Test žh. smyčkou	850°C (IEC 695-2-1)
Samozhášivost	V-0
Normy	EN 60947-7-1

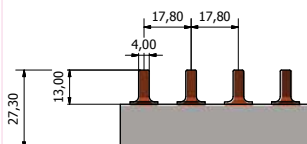
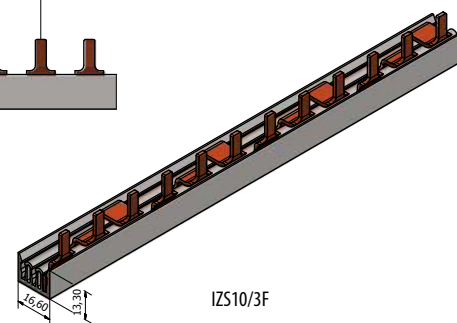
Průřez	Jm. proud (A)
10 mm <sup>2</sup>	63
12 mm <sup>2</sup>	80
16 mm <sup>2</sup>	100



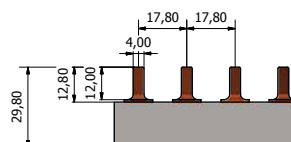
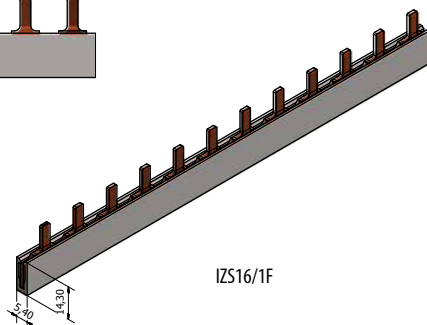
IZS10/1F



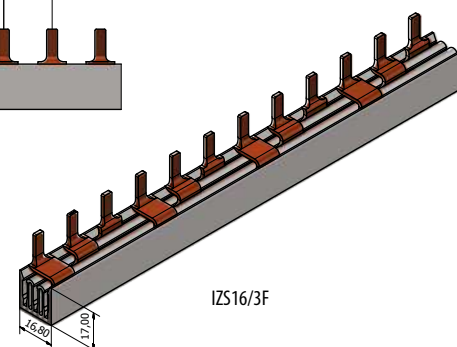
IZS10/3F



IZS16/1F



IZS16/3F



### Technická data - propojovací lišty pro EFD

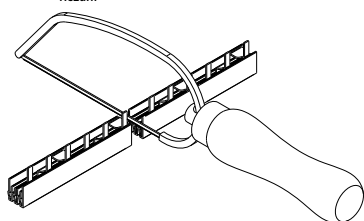
Průřez	16 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>
Napájení ze strany		
Max. proud Is/Fáze	80	160
Průřez připojení, mm <sup>2</sup>	16	50
Napájení ze středu		
Max. proud Ie/Fáze	130	250
Průřez připojení, mm <sup>2</sup>	35	2x50
Odraz okolního tepla PVC	80°C žáruvzdorné	
Srovnávací sledovací index PVC	300V	
Normy	EN 60947-1:2007/ IEC 60947-1:2007	
Klimatická stabilita	DIN EN 60068	
Koordinace izolace	Stupeň znečištění 2	
Elektrické vlastnosti		
Impulzní výdržné napětí	≥4,5 kV	
Min. vzduchová vzdálenost	> 5,5 mm	
Min. progresivní vzdálenost	> 5 mm	
Max. provozní napětí	690 V AC/DC	
Třída ochrany	IP20	
Zkratová odolnost	ICC 15kA NH 250A gL 500V	
Dielektrická pevnost	≥ 32 kV/mm	
Materiál		
	Materiál	Povrch
Připojnice	Meď	rovný
Izolace	PVC bezolovnatý	šedá RAL 7035
Koncový kryt	lisovaný	



**ATTENTION:** Varování: Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem během zásahů, instalace, nebo údržby, je nutné odpojit napájení a zajistit, že je bez napětí.

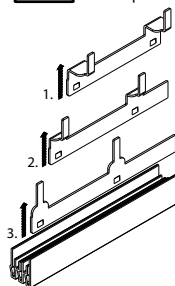
1.

Řezání



**Danger** Varování: Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.

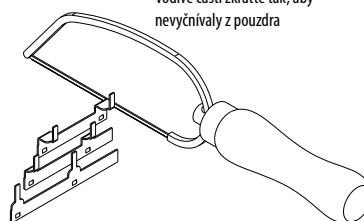
2.



Z bezpečnostních důvodů musí mít všechny lišty koncový kryt.

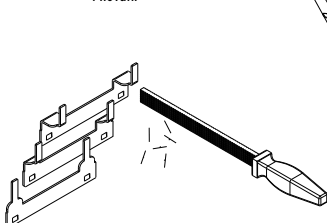
3.

Vodivé části zkratke tak, aby nevyčnívaly z pouzdra



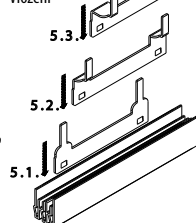
4.

Pilování



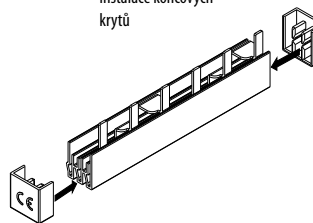
5.

Vložení

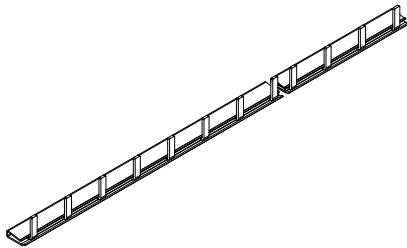
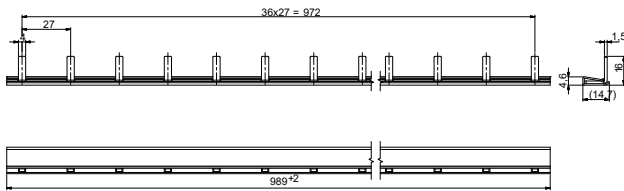


6.

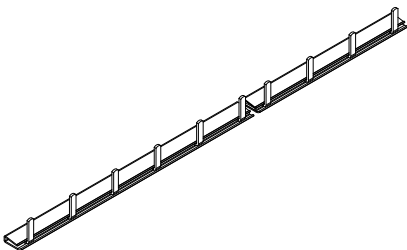
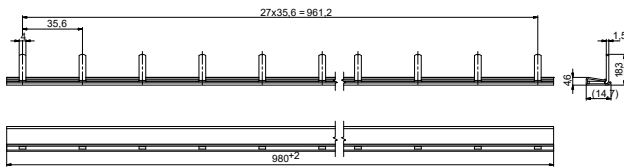
Instalace koncových krytů



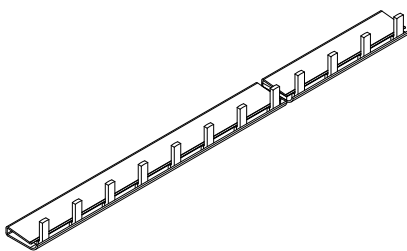
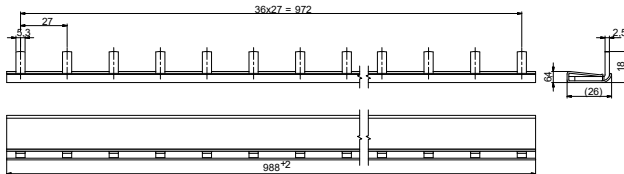
IZ16/1F/37



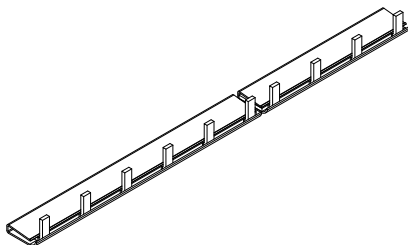
IZ16/1F/28



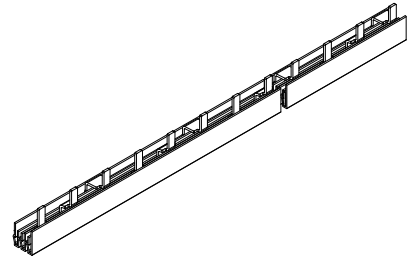
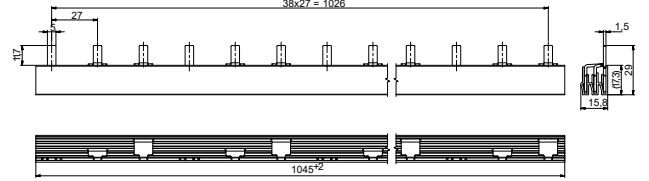
IZ50/1F/37



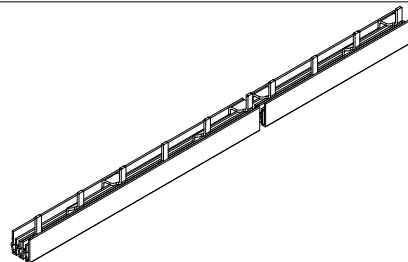
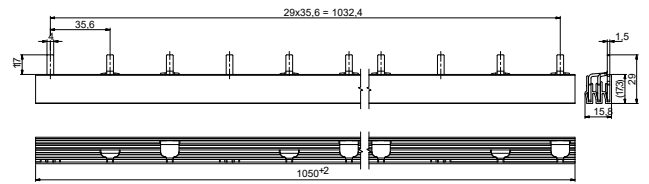
IZ50/1F/28



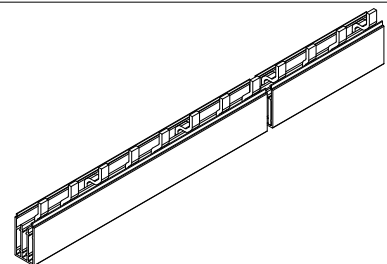
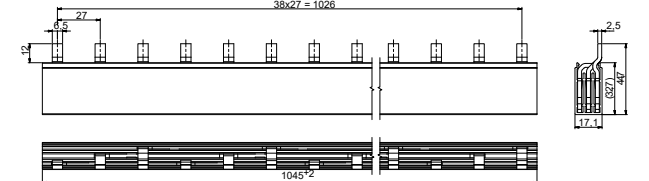
IZ16/3F/37



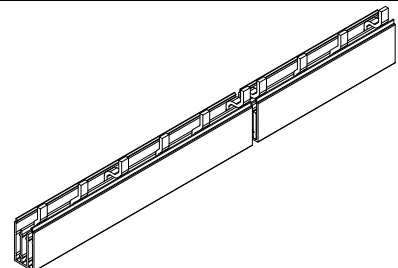
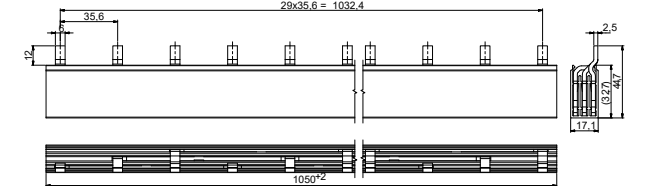
IZ16/3F/28



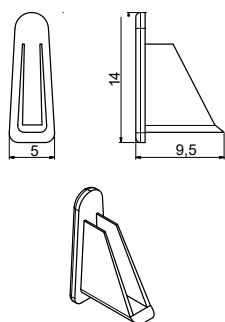
IZ50/3F/37



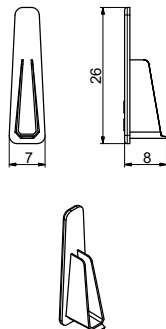
IZ50/3F/28



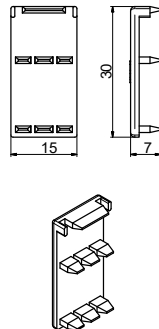
Z-16/1F/37



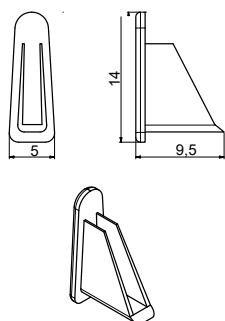
Z-50/1F/37



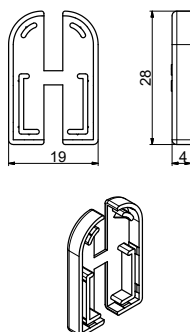
Z-50/3F/39



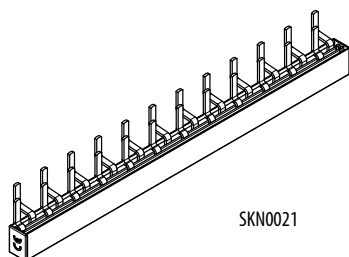
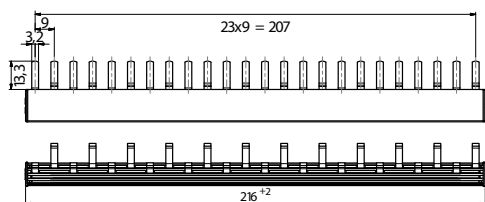
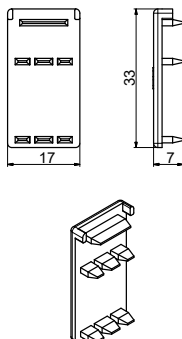
Z-16/1F/28



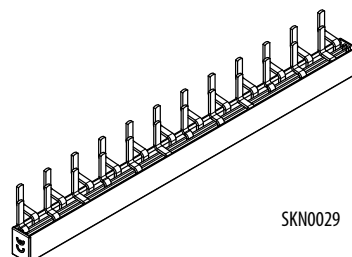
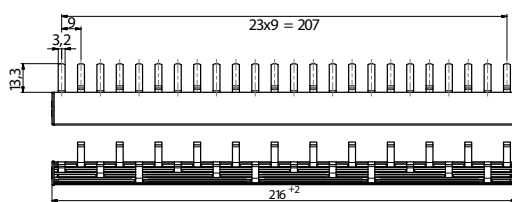
Z-50/1F/28



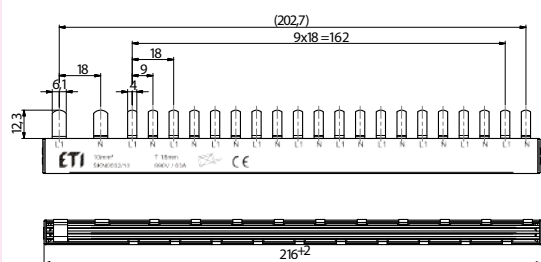
Z-50/3F/30



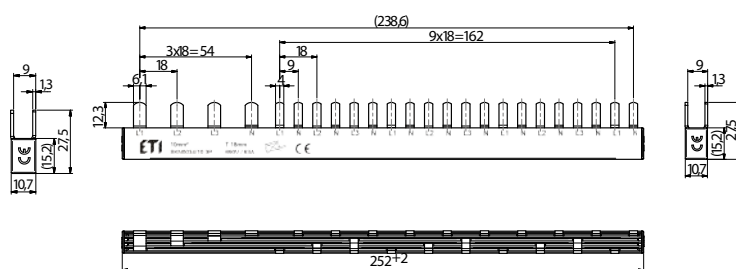
SKN0021



SKN0029



SKN0032

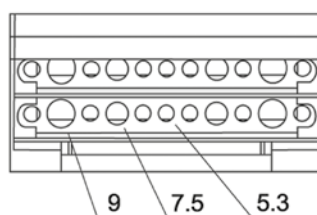
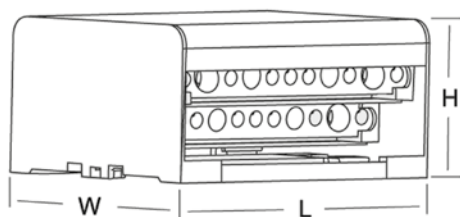


SKN0034 3P

## Distribuční bloky EDB na lištu DIN

### Technická data:

Stupeň krytí	IP20 (se zavřeným krytem)
Zkratová odolnost $I_{cc}$	20kA
Jm. proud	125A
Normy	EN 60947-1, EN 60947-7-1



### Průřez vodiče dle velikosti svorek

Vodič s dutinkou	Vodič bez dutinky	Velikost svorky [mm]
1,5 - 6 mm <sup>2</sup>	2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	Ø 5,3
6 - 16 mm <sup>2</sup>	10 - 25 mm <sup>2</sup>	Ø 7,5
10 - 16 mm <sup>2</sup>	10 - 35 mm <sup>2</sup>	Ø 9