

## Pribor

## Sabirnice



## Stezaljka za zaštitne vodiče

tip	šifra	težina [g]	pakiranje [kom]
2/6	002911101	23,3	100
2/8	002911102	28,5	100
2/12	002911103	39,3	100
2/18	002911104	53,8	100



## Izolirana stezaljka za zaštitne vodiče

tip	šifra	težina [g]	pakiranje [kom]
2 x 2/6	002911201	89,6	25
2 x 2/8	002911202	100	25
2 x 2/12	002911203	122	25
2 x 2/18	002911204	151	25

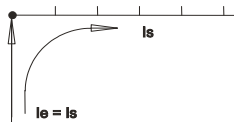
## Viličasti tip

Izolirane sabirnice 16mm<sup>2</sup> 80A(side connection)/130A (middle connection), viličasti tip

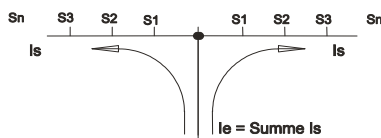
Tip	Dodatan opis	Šifra	Duljina [mm]	Težina [g]	Pakiranje [kom]	Za upotrebu
IZ16/2F/56 18mm	2 pole terminal, 56 module width	002921230	1012	525	10	ETIMAT P10 1P+N, 2P
IZ16/3F/57 18mm	3 pole terminal, 57 module width	002921231	1027	840	10	ETIMAT P10 3P
IZ16/4F/56 18mm	4 pole terminal, 56 module width	002921232	1010	1205	10	ETIMAT P10 3P+N

Izolirane sabirnice 16mm<sup>2</sup> 80A(side connection)/130A (middle connection), viličasti tip

Tip	Dodatan opis	Šifra	Duljina [mm]	Težina [g]	Pakiranje [kom]	Za upotrebu
IZ16/2F/44 18+9mm	2 pole terminal with extra space	002921233	990	525	10	ETIMAT 2P, DC + aux. contact



Feeding at beginning / ending



Feeding in the middle

Kod napajanja na sredinu sabirnice potrebno je zagotoviti, da struja ni u koji pravac ne nadilazi dozvoljenog Is na pojedinačnoj fazi.

## Zaključni poklopac

Tip	Šifra	Težina [g]	Pakiranje [kom]	Za upotrebu
Z-16/2F/3F 18mm	002921240	3	50	IZ16/2F & 3F
Z-16/4F 18mm	002921241	2	50	IZ16/4F

**Izolirane sabirnice 10 mm<sup>2</sup> 63A**

tip	dodatan opis	šifra	preseki [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
I210/1F/54	10mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 54 mod.	002921142	10	1,00	260	40	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I210/3F/12	10mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 12 mod.	002921140	10	0,21	115	20/240	
I210/3F/54	10mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 54 mod.	002921141	10	1,00	560	20	
I210/1F/12	10mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 12 mod.	002921143	10	0,21	50	40/240	

Nije za multipolne ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P + N, 3P + N) s dužinom više od 12 modula.

**Izolirane sabirnice 12 mm<sup>2</sup> 80A**

tip	dodatan opis	šifra	preseki [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
I212/1F/12	12mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 12 modul	002921018	12	0,21	57	40/480	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I212/1F/54	12mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 54 mod.	002921026	12	1,00	260	40	
I212/3F/9	12mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 9 mod.	002921017	12	0,16	81	20/240	
I212/3F/12	12mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 12 mod.	002921020	12	0,21	115	20/240	
I212/3F/18	12mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 18 mod.	002921022	12	0,32	180	20/120	
I212/3F/54	12mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 54 mod.	002921024	12	1,00	560	20	

Nije za multipolne ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P + N, 3P + N) s dužinom više od 12 modula.

**Izolirane sabirnice 16 mm<sup>2</sup> (normal) 100A**

tip	dodatan opis	šifra	preseki [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
I216/1F/12P	16mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 12 modul	002921091	16	0,21	70	40/360	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I216/1F/54P	16mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 54 mod.	002921092	16	1,00	320	40	
I216/3F/12	16mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 12 mod.	002921061	16	0,21	155	20/180	
I216/3F/54	16mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 54 mod.	002921063	16	1,00	700	20	

Nije za multipolne ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P + N, 3P + N) s dužinom više od 12 modula.

**Izolirane sabirnice 16mm<sup>2</sup> (2-polne in 4-polne) 100A**

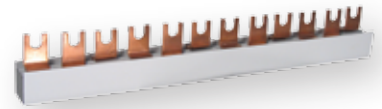
tip	dodatan opis	šifra	preseki [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
I216/2F/12	16mm <sup>2</sup> , 2-polne, 12 mod.	002921066	16	0,21	120	10/120	EFI-2, EFI-4, KZS-2M, KZS-4M ETIMAT6, P10, SV, ETITEC, VLD01
I216/2F/54	16mm <sup>2</sup> , 2-polne, 54 mod.	002921067	16	1	550	10	
I216/4F/12	16mm <sup>2</sup> , 4-polne, 12 mod.	002921068	16	0,21	230	10/80	
I216/4F/56	16mm <sup>2</sup> , 4-polne, 56 mod.	002921070	16	1	1020	10	

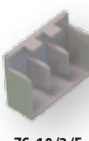
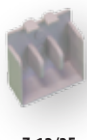
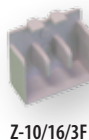
**Izolirane sabirnice 16 mm<sup>2</sup> ( L oblike ) 100A**

tip	dodatan opis	šifra	preseki [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
I216/1F/2/L	16mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 2 modul	002921081	16	0,03	11	50/600	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I216/1F/3/L	16mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 3 mod.	002921082	16	0,05	16	50/600	
I216/1F/4/L	16mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 4 mod.	002921083	16	0,07	21	50/600	
I216/1F/12/L	16mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 12 mod.	002921060	16	0,21	65	40/360	
I216/1F/54/L	16mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 54 mod.	002921062	16	1,00	290	40	

**Izolirane sabirnice 16 mm<sup>2</sup> (STV) 100A**

tip	dodatan opis	šifra	preseki [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
I216/1F/12/STV	16mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 12 mod.	002921071	16	0,32	95	40/240	STVD02
I216/1F/36/STV	16mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 36 mod.	002921073	16	1,00	280	40	
I216/3F/12/STV	16mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 12 mod.	002921072	16	0,32	230	20/120	
I216/3F/36/STV	16mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 36 mod.	002921074	16	1,00	700	20	





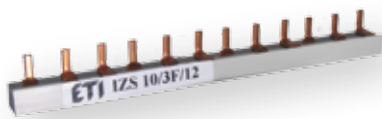
**Izolirane sabirnice za Motorna stikala - IZM (16 mm<sup>2</sup>) 100A**

tip	dodatani opis	šifra	preseki [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
IZM16/3F/4	16mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 12 mod.	002921132	10	0,20	155	20	MPE 25 (bez stranskog pribora)
IZM16/3F/20	16mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 54 mod.	002921133	10	1,00	700	20	

**Zaključni poklopac**

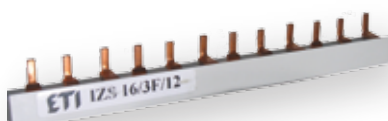
tip	šifra	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
Z-10/16/3F	002921144	1	25/250	IZ10/3F, IZM10/3F, IZ16/3F, IZM16/3F, IZ16/3F/STV, IZS16/3F, IZS16/3F/V
Z-12/3F	002921019	1	25/250	IZ12/3F
Z-10/1F	002921220	1	25/250	IZ10/1F, IZS10/1F
Z-12/1F	002921221	1	25/250	IZ12/1F
Z-16/1F	002921222	1	25/250	IZS16/1F
Z-16/2F	002921224	1	25/250	IZ16/2F
Z-16/4F	002921225	1	25/250	IZ16/4F
ZS-10/3F	002921226	1	25/250	IZ10/3F, IZS10/3F

**Pin tip**



**Izolirane sabirnice 10 mm<sup>2</sup> (normal) 63A**

tip	dodatani opis	šifra	preseki [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
IZS10/1F/12	10mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 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> , 1-fazni, 54 mod.	002921101	10	1,00	150	40	
IZS10/3F/12	10mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 12 mod.	002921102	10	0,21	100	20/240	
IZS10/3F/54	10mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 54 mod.	002921103	10	1,00	450	20	



**Izolirane sabirnice 16 mm<sup>2</sup> (normal) 100A**

tip	dodatani opis	šifra	preseki [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
IZS16/1F/12	16mm <sup>2</sup> , 1-fazni, 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> , 1-fazni, 54 mod.	002921111	16	1,00	220	40	
IZS16/3F/12	16mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 12 mod.	002921112	16	0,21	130	20/180	
IZS16/3F/18	16mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 18 mod.	002921113	16	0,32	230	20/120	
IZS16/3F/54	16mm <sup>2</sup> , 3-fazni, 54 mod.	002921114	16	1,00	700	20	



**Izolirane sabirnice 16mm<sup>2</sup> 80A(side connection)/130A (middle connection)**

tip	dodatani opis	šifra	preseki [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
IZ16/1F/37	1 p, 37 mod.	002921250	16	0,981	320	10	EFD14, EFH14, PFB D02/D01
IZ16/3F/39	3 p, 39 mod.	002921254	16	1,045	760	10	
IZ16/1F/28	1 p, 28 mod.	002921260	16	0,976	320	10	EFD22
IZ16/3F/30	3 p, 30 mod.	002921264	16	1,05	1050	10	

## Pribor

### Izolirane sabirnice 50mm<sup>2</sup> 160A(side connection)/250A (middle connection)

tip	dodatani opis	šifra	presek [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
IZ50/1F/37	1 p, 37 mod.	002921251	50	0,981	750	10	EFD14, EFH14, PFB D02/D01
IZ50/3F/39	3 p, 39 mod.	002921255	50	1,045	2190	10	
IZ50/1F/28	1 p, 28 mod.	002921261	50	0,976	770	10	EFD22
IZ50/3F/30	3 p, 30 mod.	002921265	50	1,05	2320	10	

### Zaključni poklopac

tip	šifra	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
Z-16/1F	002921252	1,6	50	IZ16/1F/37, IZ16/1F/28
Z-50/1F	002921253	3,2	50	IZ50/1F/37
Z-16/2F/3F	002921240	3	50	IZ16/3F/39, IZ16/3F/30
Z-50/3F	002921257	4,4	50	IZ50/3F/39
*Z-50/1F/28	002921263	5,6	25	IZ50/1F/28
Z-50/3F/30	002921267	4,4	50	IZ50/3F/30

\* Jedna šifra uključuje 1 par (lijevi i desni poklopac)

### DIN letva

tip	šifra	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
TH35/L - 1m	002911022	1,00	312	10/50	Svi modularni produkti
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 - Normalni kvalitet galvanskog pokrova – mat  
A - Bolji kvalitet galvanskog pokrova – sjajan

### Letva za označavanje

šifra	duljina [m]	širina [mm]	težina [g]	pakiranje [kom]
002911007	1	12	40,7	50

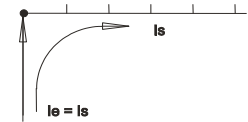
### Letva za zatvaranje

šifra	duljina [m]	otvaranje [mm]	težina [g]	pakiranje [kom]
002911003	0,217	46 <sup>+0,5</sup>	24,4	500

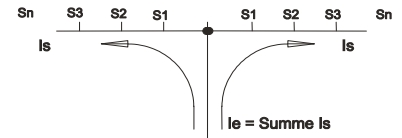
## SKN tip

### Izolirane sabirnice 10 mm<sup>2</sup> (normal) 63A

tip	dodatani opis	šifra	presek [mm <sup>2</sup> ]	duljina [m]	težina [g]	pakiranje [kom]	za upotrebu
SKN0021/10	1-fazni+N, 12 mod.	002921150	10	0,216	203	10	ETIMAT1N, KZS1M
SKN0029/103P	3-fazni+N, 12 mod.	002921154	10	0,216	292	10	
SKN0032/10	1-fazni+N, 12 mod.	002921155	10	0,21	160	10	EF12+10xETIMAT1N
SKN0034/103P	3-fazni+N, 14 mod.	002921156	10	0,252	378	10	EF14+10xETIMAT1N

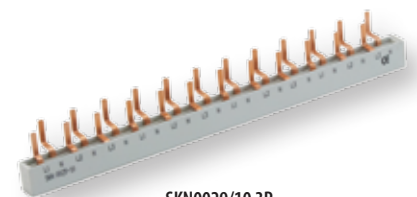
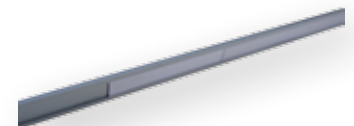
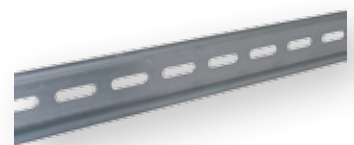


Feeding at beginning / ending

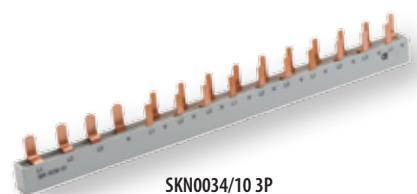


Feeding in the middle

Kod napajanja na sredinu sabirnice potrebno je zagotoviti, da struja ni u koji pravac ne nadilazi dozvoljenog Is na pojedinačnoj fazi.



SKN0029/10 3P



SKN0034/10 3P

## Razdjelni bloki za DIN letvu EDB



EDB-407

## Opis

- Stezaljke sa vijcima iz mesinga
- Kućište iz samogašljivog materijala
- Pokrov in predelne stene iz polikarbonata

## Upotreba

Pregledno i pravilno priključivanje vodiča u NN razdjelnim omarima

## Prednosti

- Montaža na DIN letvu TH35 ili ravnu površinu
- Varna i jednostavna upotreba
- Prozirnaan pokrov
- 2 ili 4 polna verzija
- Samogašljiv materijal
- Možno priključenje žica sa votlicama (tulci) ili bez



EDB-411

## Razdjelni bloki EDB

Tip	Šifra	Broj stezaljka	I <sub>n</sub> [A]	Dimenzije L x W x H [mm]	Težina [kg]	Pakovanje [kom]
2 - polni						
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 (7x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5+ 2xØ 9)	125A	100 x 42 x 50	0,18	1/100
EDB-215	001102302	2 x (11x Ø 5,3 + 2 x Ø 7,5+ 2 x Ø 9)	125A	133 x 42 x 50	0,22	1/50
4 - polni						
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



EDB-215

Naručivanje:

**EDB - xyy**

Broj polova

Broj stezaljka/pol

## Ploča brojila

Uputa za montažu ploče brojila:

- nosač ploče brojila učvrsti se pomoću četiri vijka sa plastičnim ulošcima. Kod brušenja je potrebno paziti, da ne oštetimo vodiče.
- kad je ploča učvršćena, postavlja se brojilo koje učvršćujemo pomoću vijaka sa kliznim navrtkama.
- vodiče učvrstimo u stezaljke i zatvorimo sa zaštitnim poklopcem

### Ploča brojila

tip	šifra	težina [g]	pakiranje [kom]
MPO	001117001	508	1/25
VPO	001117002	690	1/16
MP	001117004	276	1/25
VP	001117005	453	1/16

MPO - mala ploča brojila

VPO - velika ploča brojila

MP - mala ploča brojila bez nosača

VP - velika ploča brojila bez nosača



VPO



VP

## Univerzalno prekrice za ormare UPO

Standardna dužina profila  
**1 m**

UPO univerzalno prekrice je usavršena izvedba pokrivanja ugradnih elemenata u razdjelnicama. Ugradne elemente namjestimo na noseće letve širine 35 mm, između kojih je razmak 125 mm.

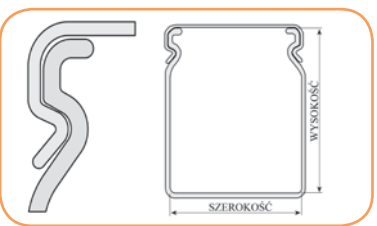
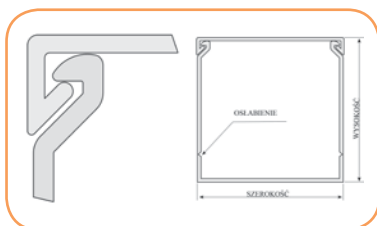
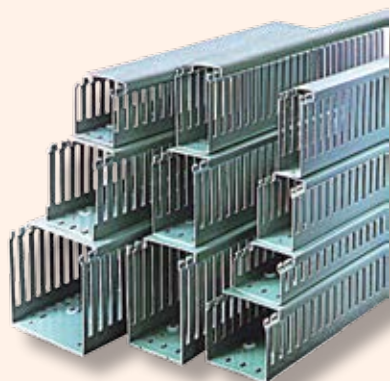
Opis – Prekrice UPO sastavlja se od konačnih ploča, koje pričvrstimo na noseće letve, i plosnatih te kutnih profila, koje pričvrstimo na konačne ploče tako, da upadnu u zareze. Prostor između niza aparata prekriva plosnati profil. Gornji i donji niz aparata prekrivaju kutni profil.

### Univerzalno prekrice za ormare UPO

tip	šifra	težina [g]	pakiranje [kom]
Konačna ploča	001214011	50	18
Plosnati profil	001214012	15	322
Kutni profil	001214013	10	306



## Instalacijski kanal



### Tip B

Tip	Šifra	Težina [g]	Pakiranje [kom]
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

### Tip A

Tip	Šifra	Težina [g]	Pakiranje [kom]
A 25x25 T	003911003	540	48
A 25x30 T	003911004	600	48