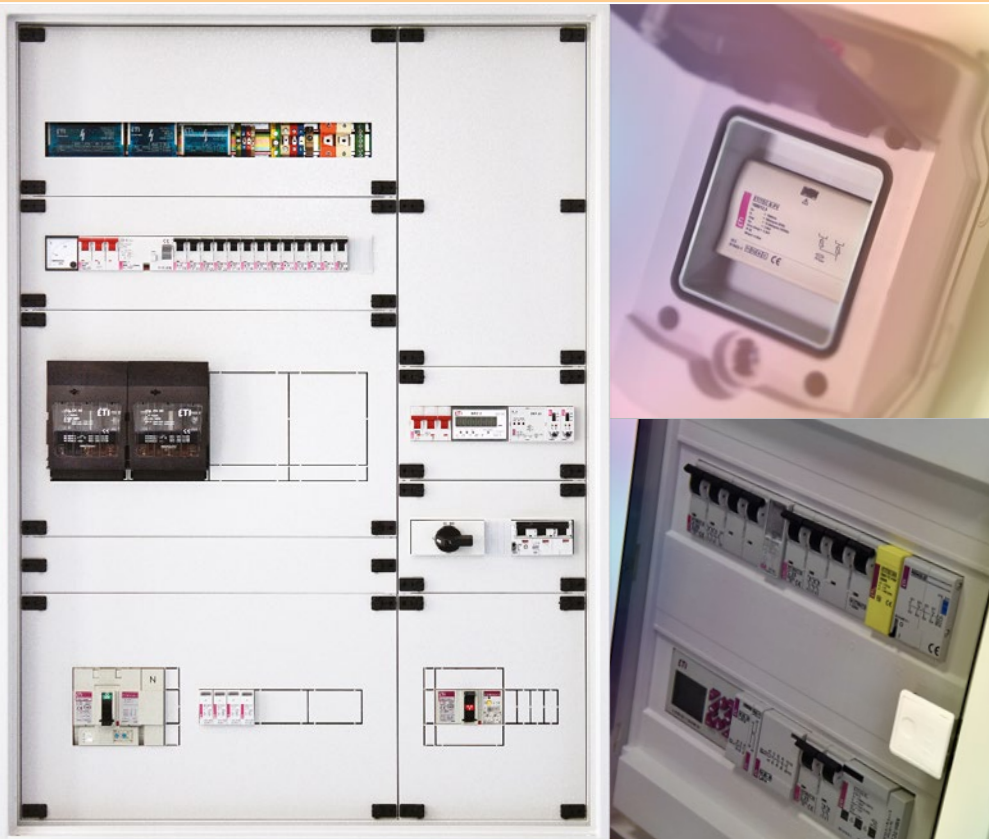


ETIBOX

Stanovanjski razdelilniki DIDO	760
SB serija omaric z dvojno izolacijo. IP66, IK10	772
Kovinske omare tipa GT, IP66	774
Prostostoječe kabelske razdelilne omare KVR	778
Pribor	780
Tehnični podatki	782
	793

Program kovinskih modularnih razdelilnih omar SOLID GSX je v ločenem katalogu

PROSTOSTOJEČE KABELSKE RAZDELILNE OMARE



MOČ POTREBUJE NADZOR

Stanovanjski razdelilniki

Stanovanjski razdelilnik DIDO-E

Nazivni tok
63 A

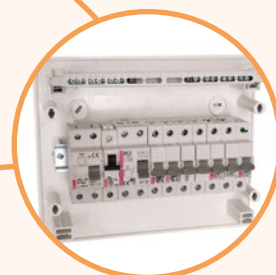
Nazivna napetost
400 V

Stopnja zaščite
IP 40

→ Zbiralke N/PE za enostavno in pregledno ožičenje.



→ Priložene označevalne nalepke z najbolj pogostimi simboli, ki se pojavljajo v hišnih inštalacijah.



→ Standardni komplet vsebuje:

- omara opremljena z DIN letvami TH35
- PE/N zbiralke
- set za montažo, vijaki, vložki
- označevalne nalepke
- pokrov za zapolnitev praznih mest modularnega prekritja.



→ Možna vgradnja ključavnice na ključ, zaščita pred nedovoljenim posegom.



→ Hitra montaža pokrova s posebnimi vijaki.

Inštalacijski razdelilniki DIDO-E so na voljo v dveh izvedbah: nadometni in podometni razdelilniki, v eno, dvo ali tro-redni izvedbi. Na voljo so v izvedbi s prozornimi ali belimi vrati. Vrata lahko s pomočjo vgradne ključavnice tudi zaklepamo. Njihova posebnost je v edinstveni montaži poleg tega imajo že vgrajeno DIN letev za lažjo in hitrejšo montažo modularnih naprav. V razdelilniku so vgrajene tudi priključne sponke za PE in N vodnike. Razdelilniki odgovarjajo zahtevam zaščitne izolacije in so v skladu s standardom IEC60670-24.

Stanovanjski razdelilniki

Nadomestni razdelilnik - IP30

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
EC 1+1	001101044	1+1	64	1/10	1
EC 3+1	001101045	3+1	86	1/10	1
EC 3+2	001101046	3+2	170	1/5	1

Nadomestni razdelilnik - prozorna vrata

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECT4PT prozorna vrata	001100140	4	491	1/5	1
ECT8PT prozorna vrata	001101000	4(+4)	598	1/5	1
ECT12PT prozorna vrata	001101001	12	952	1/5	1
ECT18PT prozorna vrata	001101002	18	1207	1/5	1
ECT24PT prozorna vrata	001101003	24	1444	1/5	2
ECT36PT prozorna vrata	001101004	36	1965	1/5	3
ECT48PT prozorna vrata	001101020	48	2200	1/5	4

Nadomestni razdelilnik - bela vrata

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECT4PO bela vrata	001100141	4	491	1/5	1
ECT8PO bela vrata	001101005	4(+4)	598	1/5	1
ECT12PO bela vrata	001101006	12	952	1/5	1
ECT18PO bela vrata	001101007	18	1207	1/5	1
ECT24PO bela vrata	001101008	24	1444	1/5	2
ECT36PO bela vrata	001101009	36	1965	1/5	3
ECT48PO bela vrata	001101021	48	2200	1/5	4

Nadomestni razdelilnik 2x18 modulov

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECT 2x18PT prozorna vrata	001101081	2x18	2414	1/5	2
ECT 2x18PO bela vrata	001101082	2x18		1/5	

Nadomestni razdelilnik 3x18 modulov

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECT 3x18PT prozorna vrata	001101040	3x18	2620	1/5	3
ECT 3x18PO bela vrata	001101041	3x18		1/5	

Nadomestni razdelilnik 4x18 modulov

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECT 4x18PT prozorna vrata	001100270	4x18	3200	1/5	4
ECT 4x18PO bela vrata	001100271	4x18		1/5	

Nadomestni razdelilnik 1x24 modulov

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECT 1x24PT prozorna vrata	001100280	1x24	950	1/5	1
ECT 1x24PO bela vrata	001100281	1x24		1/5	



ECT 8 PT

ECT 12 PT



ECT 48 PO



ECT 2x18 PT



ECT 3x18 PT



ECM 12 PT



ECM 36 PO



ECM 3x18 PO

Podometni razdelilnik - prozorna vrata

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECM4PT prozorna vrata	001100142	4	491	1/5	1
ECM8PT prozorna vrata	001101010	4(+4)	681	1/5	1
ECM12PT prozorna vrata	001101011	12	922	1/5	1
ECM18PT prozorna vrata	001101018	18	1200	1/5	1
ECM24PT prozorna vrata	001101012	24	1338	1/5	2
ECM36PT prozorna vrata	001101013	36	1785	1/5	3

Podometni razdelilnik - bela vrata

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECM4PO bela vrata	001100143	4	491	1/5	1
ECM8PO bela vrata	001101014	4(+4)	681	1/5	1
ECM12PO bela vrata	001101015	12	922	1/5	1
ECM18PO bela vrata	001101019	18	1200	1/5	1
ECM24PO bela vrata	001101016	24	1338	1/5	2
ECM36PO bela vrata	001101017	36	1785	1/5	3

Podometni razdelilnik 2x18 modulov

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECM 2x18PT prozorna vrata	001101083	2x18	2414	1/5	2
ECM 2x18PO bela vrata	001101084	2x18		1/5	

Podometni razdelilnik 3x18 modulov

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECM 3x18PT prozorna vrata	001101047	3x18	2620	1/5	3
ECM 3x18PO bela vrata	001101048	3x18		1/5	

Podometni razdelilnik, tanek dizajn z minimalnim izbočenim delom. Izvedba s kovinskimi ali plastičnimi vrati



ECT24MEDIAP0



ECT48MEDIAP0

Nadometni razdelilnik - bela vrata

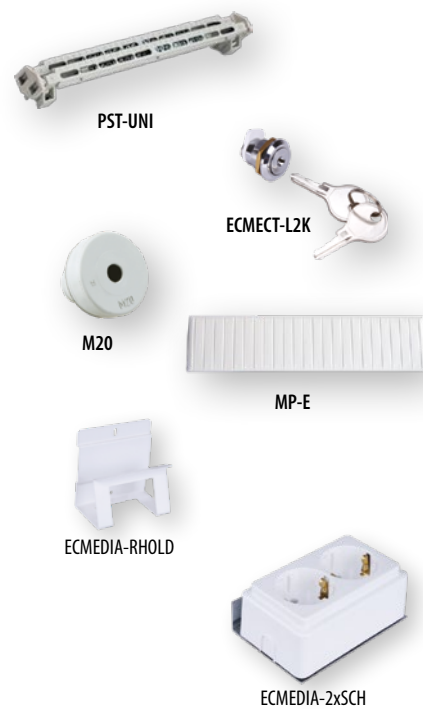
tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECT 2x18MEDIAP0	001100210	2x18	2414	1/5	
ECT 3x18MEDIAP0	001100211	3x18	2600	1/5	
ECT4x18MEDIAP0	001100272	4x18	3200	1/5	
ECT24MEDIAP0	001100212	24	1444	1/5	
ECT36MEDIAP0	001100213	36	1965	1/5	
ECT48MEDIAP0	001100214	48	2200	1/5	

Pribor DIDO-E

Pribor za DIDO ECT & ECM

tip	opis	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
ECMECT-L2K	Kovinska ključavnica, 2 ključa	001100203	50	1
PST-UNI	PST-UNI sponka	001101051	100	1/25
MP-E	MP-E modularno prekritje	001101052	26	10/500
M20	Gumijasta uvodnica M20	001101054	10	50/3000
M25	Gumijasta uvodnica M25	001101055	12	50/2000
M32	Gumijasta uvodnica M32	001101056	16	25/1000
M40	Gumijasta uvodnica M40	001101057	20	25/600
ECMEDIA-2xSCH	Dvojna schuko vtičnica s podstavkom	001100201	50	1
ECMEDIA-RHOLD	Podstavek za router ali modem	001100202	50	1
ECMEDIA-RJ	RJ45 connector holder, 12 ports	001100206	100	1

* PST-UNI je dodatna izolirna sponka (2 x 15), ki se lahko vgradi v 12, 24, 28, 36, 42, 48 in 56 modulne razdelilnike.



Vrata za ECT/ECT MEDIA in ECM/ECM MEDIA

Število modulov	Ustreza	šifra	šifra (bela vrata)	Teža [g]	Pakiranje [kos]
8	ECT/ECM 8	001101100	001101105	90	1/50
12	ECT/ECM 12	001101101	001101106	100	1/50
18	ECT/ECM 18	001101102	001101107	150	1/50
24	ECT/ECM 24	001101103	001101108	230	1/50
36	ECT/ECM 36	001101104	001101109	350	1/40
36	ECT/ECM 2x18	001101141	001101140	360	1/40
48	ECT/ECM 48	001101120	001101121	460	1/30
54	ECT/ECM 3x18	001101148	001101147	600	1/20



...PT



...PO

Podometni razdelilnik, tanek dizajn z minimalnim izbočenim delom. Izvedba s kovinskimi ali plastičnimi vrati



Opis

Podometni razdelilniki iz programa DIDO ECG so namenjeni za vgradnjo tako v stanovanjske, kot poslovne in industrijske objekte.

Glavne značilnosti:

- dvojna izolacija
- predvideni oslabiljeni deli za uvod kablov zgoraj in spodaj
- Tanek dizajn, 88mm globine podometni del, le 7mm vidnega zunanjega dela
- Barva: Bela, RAL 9003 z maksimalnim odstopanjem $\Delta E = 2,15$

Omarice so že opremljene z:

- DIN letvami
- izolirane PE+N sponke
- pokrovčki za pokritje praznih mest
- pribor za montažo v zid, v mavčno ploščo, navodila

Podometni razdelilnik - kovinska vrata, bela

Tip	Šifra	Število modulov	Teža [g]	Pakiranje [kos]	Št. vrstic
ECG14	001101025	12+2	2000	1/1	1
ECG28	001101026	24+4	2500	1/1	2
ECG42	001101027	36+6	3000	1/1	3
ECG56	001101028	48+8	3500	1/1	4
ECG70	001101029	60+10	5000	1/1	5

*Plastični deli omare ustrezajo 650°C testu z žarečo žico; omare s plastičnimi deli, ki ustrezajo 850°C testu z žarečo žico po zahtevah standarda 60670-24, zahteva za vgradnjo v mavčne stene, so na strani 768

**Podometni razdelilnik - plastična vrata - prozorna**

Tip	Šifra	Število modulov	Teža [g]	Pakiranje [kos]	Št. vrstic
ECG14PT	001101180	12+2	1900	5	1
ECG28PT	001101181	24+4	2400	5	2
ECG42PT	001101182	36+6	2900	5	3

*Plastični deli omare ustrezajo 650°C testu z žarečo žico (ni primerna za vgradnjo v lesene ali mavčne stene - IEC 60670-24)

**Podometni razdelilnik - plastična vrata - bela**

Tip	Šifra	Število modulov	Teža [g]	Pakiranje [kos]	Št. vrstic
ECG14PO	001101183	12+2	1900	5	1
ECG28PO	001101184	24+4	2400	5	2
ECG42PO	001101185	36+6	2900	5	3

*Plastični deli omare ustrezajo 650°C testu z žarečo žico (ni primerna za vgradnjo v lesene ali mavčne stene - IEC 60670-24)

Multimedijski razdelilniki DIDO ECG MEDIA

Multimedijski razdelilnik za uporabo z:

- telefonske povezave
- modemi in usmerjevalnik (za brezžični priporočamo plastična vrata)

Vsebuje:

- perforirano montažno ploščo za namestitev aparatov.
- pribor za montažo v zid, v mavčno ploščo, navodila


Podometni multimedijski razdelilnik - perforirana kovinska vrata, bela

Tip	Šifra	Število montažnih plošč	Teža [g]	Pakiranje [kos]
ECG14MEDIA-I	001101156	1	2000	1
ECG28MEDIA-I	001101157	2	2500	1
ECG42MEDIA-I	001101158	3	3000	1
ECG56MEDIA-I	001101159	4	3500	1
ECG70MEDIA-I	001101179	5	5000	1

*Plastični deli omare ustrezajo 650°C testu z žarečo žico (ni primerna za vgradnjo v lesene ali mavčne stene - IEC 60670-24)

Podometni multimedijski razdelilnik - plastična vrata - prozorna

Tip	Šifra	Število montažnih plošč	Teža [g]	Pakiranje [kos]
ECG14MEDIAPT	001101186	1	2000	5
ECG28MEDIAPT	001101187	2	2500	5
ECG42MEDIAPT	001101188	3	3000	5

*Plastični deli omare ustrezajo 650°C testu z žarečo žico (ni primerna za vgradnjo v lesene ali mavčne stene - IEC 60670-24)

Podometni multimedijski razdelilnik - plastična vrata - bela

Tip	Šifra	Število montažnih plošč	Teža [g]	Pakiranje [kos]
ECG14MEDIAP0	001101189	1	2000	5
ECG28MEDIAP0	001101190	2	2500	5
ECG42MEDIAP0	001101191	3	3000	5

*Plastični deli omare ustrezajo 650°C testu z žarečo žico (ni primerna za vgradnjo v lesene ali mavčne stene - IEC 60670-24)

Podometni multimedijjski razdelilnik - perforirana kovinska vrata, bela

Tip	Šifra	Opis	Število modulov	Teža [g]	Pakiranje [kos]
ECG42COMB02/1-I	001100220	2 Media + 1 Modular row	14	3400	1
ECG56COMB03/1-I	001100221	3 Media + 1 Modular row	14	4100	1
ECG56COMB02/2-I	001100222	2 Media + 2 Modular rows	28	4100	1
ECG70COMB04/1-I	001100223	4 Media + 1 Modular row	14	4900	1
ECG70COMB03/2-I	001100224	3 Media + 2 Modular rows	28	4900	1
ECG70COMB02/3-I	001100225	2 Media + 3 Modular rows	42	5000	1

*Plastični deli omare ustrezajo 650°C testu z žarečo žico (ni primerna za vgradnjo v lesene ali mavčne stene - IEC 60670-24)

** 1x Schuko socket already included

ECG42(H)COMB02/1-I



ECG56(H)COMB02/2-I



ECG70(H)COMB03/2-I

ECG56(H)COMB03/1-I



ECG70(H)COMB04/1-I



ECG70(H)COMB02/3-I

**Podometni multimedijjski razdelilnik - perforirana kovinska vrata, bela**

Tip	Šifra	Opis	Število modulov	Teža [g]	Pakiranje [kos]
ECG42HCOMB02/1-I	001100226	2 Media + 1 Modular row	14	3400	1
ECG56HCOMB03/1-I	001100227	3 Media + 1 Modular row	14	4100	1
ECG56HCOMB02/2-I	001100228	2 Media + 2 Modular rows	28	4100	1
ECG70HCOMB04/1-I	001100229	4 Media + 1 Modular row	14	4900	1
ECG70HCOMB03/2-I	001100230	3 Media + 2 Modular rows	28	4900	1
ECG70HCOMB02/3-I	001100231	2 Media + 3 Modular rows	42	5000	1

* Ustrezajo 850°C testu z žarečo žico po standardu IEC60670-24 za vgradnjo v mavčne stene

** 1x Schuko socket already included

Razdelilniki za vgradnjo v mavčne stene po standardu IEC 60670-24 DIDO-E ECG_H

Opis

DIDO ECG so podometni kompaktni razdelilniki, namenjeni za vgradnjo v stanovanjske, komercialne in javne prostore.

Glavne značilnosti:

- dvojna izolacija
- predvideni oslavljeni deli za uvod kablov zgoraj in spodaj
- Pokrov z odprtjem za 12 modulov na vrstico + 2 pokrita modula (se lahko odstrani)
- Tanek dizajn, 88mm globine podometni del, le 7mm vidnega zunanjega dela

- Barva: Bela, RAL 9003 z maksimalnim odstopanjem $\Delta E = 2,15$

Omarice so že opremljene z:

- DIN letvami
- izolirane PE+N sponke
- pokrovčki za pokritje praznih mest
- pribor za montažo v zid, v mavčno ploščo, navodila

**Podometni razdelilnik s kovinskimi vrati**

Tip	Šifra	Število modulov	Teža [g]	Pakiranje [kos]	Št. vrstic
ECG14H	001101160	12+2	2000	1/1	1
ECG28H	001101161	24+4	2500	1/1	2
ECG42H	001101162	36+6	3000	1/1	3
ECG56H	001101163	48+8	3500	1/1	4
ECG70H	001101169	60+10	5000	1/1	5

Ustrezajo 850°C testu z žarečo žico po standardu IEC60670-24 za vgradnjo v mavčne stene

Multimedijski razdelilniki DIDO ECG_H MEDIA

**Podometni multimedijski razdelilnik - perforirana kovinska vrata, bela**

Tip	Šifra	Število montažnih plošč	Teža [g]	Pakiranje [kos]
ECG14HMEDIA-I	001100130	1	2000	1
ECG28HMEDIA-I	001100131	2	2500	1
ECG42HMEDIA-I	001100132	3	3000	1
ECG56HMEDIA-I	001100133	4	3500	1
ECG70HMEDIA-I	001100134	5	5000	1

Ustrezajo 850°C testu z žarečo žico po standardu IEC60670-24 za vgradnjo v mavčne stene

Pribor DIDO-E ECG

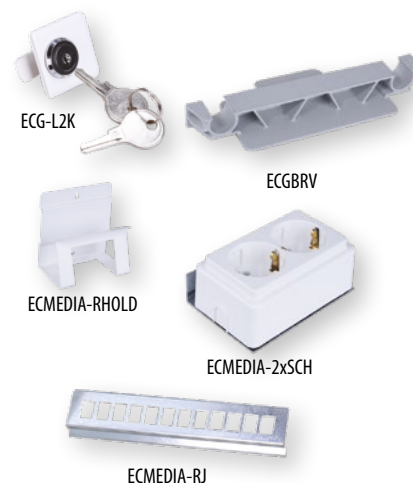
Pribor za DIDO ECG

tip	Opis	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
PST-UNI	2x15 add-on terminal	001101051	100	1/25
MP-E	modularno prekritje -belo (12 modulov)	001101052	26	10/500
ECGBRP*	Povezovalni mostič - horizontalen	001100274	100	1
ECGBRV*	Povezovalni mostič - vertikalni	001100200	50	1
ECMEDIA-2xSCH	Dvojna schuko vtičnica s podstavkom	001100201	50	1
ECMEDIA-RHOLD	Podstavek za router ali modem	001100202	50	1
ECG-L2K	Kovinska ključavnica, 2 ključa	001100205	50	1
ECMEDIA-RJ	RJ45 connector holder, 12 ports	001100206	100	1
ECMEDIA-PART**	Prekat z 1x integrirano vtičnico	001100250	100	1
ECMEDIA-SCH	Dodatna vtičnica 16A, 250V za prekat	001100251	50	1

*1 set vključuje 1 par mostičev, potrebnih za mehansko povezavo dveh razdelilnikov

**v en prekat lahko vgradimo 2 schuko vtičnici, ena je že vključena, drugo lahko naročimo ločeno.

Prekat z 1x schuko vtičnico je tudi že vključen v pakiranju pri razdelilnikih ECG_COMBO.



Podometni razdelilnik DIDO ERP

Nazivni tok
63 A

Nazivna napetost
400 V

Stopnja zaščite
IP 40

- podometni razdelilniki s kovinskimi vrati (bela barva)
- IP zaščita IP40
- barva bela (RAL9016)
- opremljen s TH letvami, PE/N sponkami, pritrdilnimi nosilci
- možnost uporabe ključavnice

Oznaka razdelilnikov:

Število modulov v eni vrstici → **ERPxx-A** ← Število vrstic

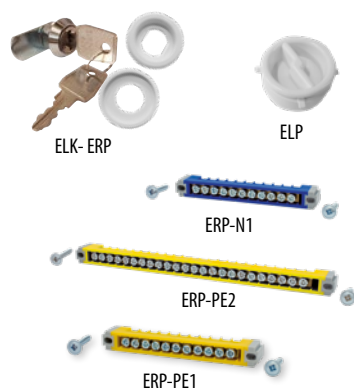
Podometni razdelilnik

tip	opis	šifra	število vrstic	število modulov	PE/N sponke	teža [kg]	pakiranje [kos]
ERP12-1	12 modulov p/r	001101200	1	12	11/11	2,1	1
ERP12-2	12 modulov p/r	001101202	2	24	1x24/2x11	3,3	1
ERP12-3	12 modulov p/r	001101204	3	36	1x24/3x11	4,3	1
ERP12-4	12 modulov p/r	001101206	4	48	1x24/4x11	5,2	1
ERP12-5	12 modulov p/r	001101298	5	60	1x24/6x11	5,75	1
ERP12-6	12 modulov p/r	001101299	6	72	1x24/6x11	6,65	1
ERP18-1	18 modulov p/r	001101208	1	18	11/11	4	1
ERP18-2	18 modulov p/r	001101210	2	36	1x24/2x11	5,5	1
ERP18-3	18 modulov p/r	001101212	3	54	1x24/3x11	6,8	1
ERP18-4	18 modulov p/r	001101214	4	72	1x24/4x11	8,2	1
ERP18-5	18 modulov p/r	001101216	5	90	2x24/5x11	9,6	1
ERP18-6	18 modulov p/r	001101218	6	108	2x24/6x11	11	1
ERP24-2	24 modulov p/r	001101293	2	48	1x24/2x11	5,4	1
ERP24-3	24 modulov p/r	001101294	3	72	1x24/3x11	7,1	1
ERP24-4	24 modulov p/r	001101295	4	96	2x24/4x11	8,8	1
ERP24-5	24 modulov p/r	001101296	5	120	3x24/4x11	10,4	1
ERP24-6	24 modulov p/r	001101297	6	144	3x24/4x11	12,0	1

Razdelilniki so opremljeni z:

- DIN letvami
- izoliranimi PE+N sponkami
- modularno zaščitno masko
- navodili



**Pribor**

tip	opis	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
EPLMB	Zatič za tesnilni vijak	001101278	7	100
ELK-ERP	Ključavnica s ključem	001101279	56	1/10
ELP	Zaklep	001101280	12	1/10
ERP-N1	N sponka 11 mod.(modra)	001101281	44	1/10
ERP-N2	N sponka 24 mod.(modra)	001101282	90	1/10
ERP-PE1	PE sponka 11 mod.(rumena)	001101283	44	1/10
ERP-PE2	PE sponka 24 mod.(rumena)	001101284	90	1/10
ERP12-PM	Montažna plošča EB2S/ED2S 160 3p za ERP 12	001101285	220	1
ERP18-PM	Montažna plošča EB2S/ED2S 160 3p za ERP 18	001101286	250	1
ERP24-PM	Montažna plošča EB2S/ED2S 160 3p za ERP 24	001101287	345	1

Stanovanjski razdelilniki DIDO ACT

Razdelilniki ACT so namenjeni za uporabo pri nadomestnih inštalacijah (kontejnerski bivalniki, lesene hiše, itd.). Razdelilnik ima na vrhu in na dnu pripravljene oslavitve za prilagoditev izreza na dimenzijo inštalacijskega kanala.

Omarice so že opremljene z:

- DIN letvami
- izolirane PE+N sponke
- pokrovčki za pokritje praznih mest
- pribor za montažo, navodila

**Nadomestni razdelilnik - plastična vrata - prozorna**

Tip	Šifra	Število modulov	Teža [g]	Pakiranje [kos]	Št. vrstic
ACT12PT	001100240	12+2	1300	5	1
ACT24PT	001100241	24+4	1700	5	2
ACT36PT	001100242	36+6	2100	5	3

Nadomestni razdelilnik - plastična vrata - bela

Tip	Šifra	Število modulov	Teža [g]	Pakiranje [kos]	Št. vrstic
ACT12PO	001100243	12+2	1300	5	1
ACT24PO	001100244	24+4	1700	5	2
ACT36PO	001100245	36+6	2100	5	3

Modularni razdelilniki za uporabo zunaj DIDO-ECH

Nazivni tok
63 A

Nazivna napetost
400V AC/ 1500V DC

Stopnja zaščite
IP 65

Vodotesni podometni razdelilniki se uporabljajo tako v domačih, kot tudi industrijskih zgradbah, za montažo modularnih aparatov in zaščito (IP65) pred vlago, prahom in ostalo umazanijo. Razdelilnik je narejen iz visoko kakovostnega termičnega materiala - ASA (Acrylonitrile-Acrylic-Styrene), plastike z dobrimi dielektričnimi in mehanskimi lastnostmi, UV odporen material. Lahka in hitra montaža.

Glavni elementi:

Spodnji del z DIN letvijo, PE in N sponkami in luknjami za vodnike, katere so primerno označene.

Zgornji pokrov z tesnilom za vrata.

Prozorna vrata narejena iz poli-karbonata (PC) z plastičnim zapahom (osnovna izvedba) ali pa z kovinsko ključavnico (po posebnem naročilu).



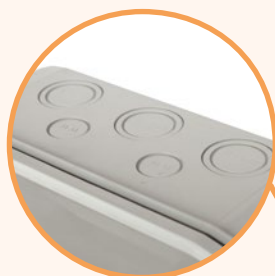
- Standardni komplet vsebuje:
 - omara opremljena z DIN letvami TH35
 - PE/N zbiralke
 - set za montažo, vijaki, vložki
 - označevalne nalepke
 - pokrovčki za zaščito montažnih lukenj.
- pokrov za zapolnitev praznih mest modularnega prekritja.



→ Vrata je možno postaviti na obe strani (leva ali desna).



→ Možno plombiranje omare, zaščita pred nedovoljenim posegom.



→ Pripravljena mesta za vgradnjo
uvodnic.



→ Tesno zapiranje s tesnilom med vrati in omaro zagotavlja IP65. Možna vgradnja ključavnice na ključ.

Nadometni razdelilnik - ECH

tip	šifra	število modulov	teža [g]	pakiranje [kos]	št. vrstic
ECH-4G	001101060	4	460	1/5	1
ECH-6G	001101176	6	460	1/5	1
ECH-8G	001101061	8	680	1/5	1
ECH-12PT	001101062	12	1240	1/5	1
ECH-18PT	001100350	18	1700	1/5	1
ECH-24PT	001101063	24	1700	1/5	2
ECH-36PT	001101064	36	2310	1/5	3
ECH-48PT	001100304	48	3220	1/5	4

Oznaka razdelilnikov

Tip _____

ECH G

...G
↑
RT

...PI

Število modulov (4. 8. 12. 24. 36. 48)

Vertikalno odpiranje vrat

(4 ali 8 modulov)
Horizontalna podzid

Horizontalno odpiranje vrat
(12, 24, 36 ali 48 modulov)



Pribor

tip	opis	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
ECH-L2K	ključavnica	001100204	50	1
PST-UNI	sponka	001101051	100	1/25
MP-ECH	modularno prekritje	001101053	26	10/500

* PST-UNI je dodatna izolirna sponka (2 x 15), ki se lahko vgradi v 12, 24, 28, 36, 42, 48 in 56 modulne razdelilnike.



SB serija omaric z dvojno izolacijo. IP66, IK10

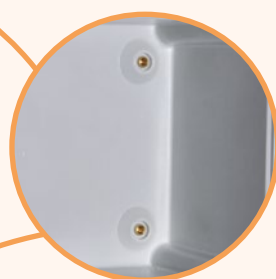
Omarice iz poliestra, ojačanega s steklenimi vlakni RAL 7035



→ Omari je priložena poliesterska montažna plošča



→ Montaža omare direktno na zid, predpripravljene izvrtine



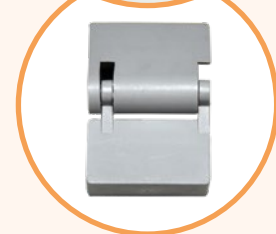
→ Montažno ploščo je možno odstraniti - zamenjati, fiksirana s 4 vijaki



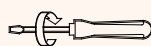
→ Pokrov s tesnilom zagotavlja stopnjo mehanske zaščite IP66



→ Tečaje za pokrov omarice je možno naročiti posebej. S posegom je znižana stopnja mehanske zaščite, zato je priporočena uporaba silikona.



→ Pokrov je fiksiran s 4 vijaki



(Max. 2,1 Nm)

Omarice z dvojno izolacijo

Opis

Narejeno iz poliestra ojačanega s steklenimi vlakni, barva RAL7035. Zdrži v težkih pogojih in neprijaznih okoljih:

- samougasljivost 960 °C
- mehanska zaščita IP66
- dvojna izolacija
- brez vsebnosti halogenskih elementov
- UV stabilno
- temperaturno območje -30 °C do +60 °C
- odpornost na udarce: IK10
- primerno za PV aplikacije, nazivne napetosti do 1000 V DC.
- za nazivne tokove do 1000A.

Omarice - prozoren pokrov, sivo ohišje RAL 7035

Tip	Šifra	Število modulov	Teža [g]	Pakiranje [kos]
SB-32	001102500	270x180x170	1,25	1
SB-44	001102501	360x360x170	2,90	1
SB-64	001102502	540x360x170	5,05	1

*poliestrska montažna plošča vključena

Pribor, dodatni deli

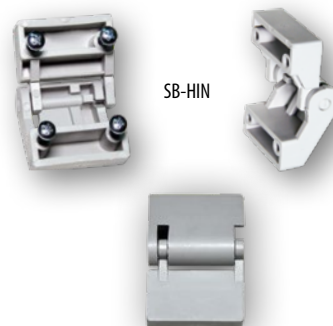
Tip	Šifra	Opis	Teža [g]	Pakiranje [kos]
SB-MP32	001102503	Montažna plošča za SB-32	0,16	5
SB-MP44	001102504	Montažna plošča za SB-44	0,71	5
SB-MP64	001102505	Montažna plošča za SB-64	0,88	5
SB-HIN	001102507	Tečaji	0,01	1



Obstoje material, odporen na korozijo, kemikalije, vodo in ekstremne pogoje



SB-MP..



SB-HIN









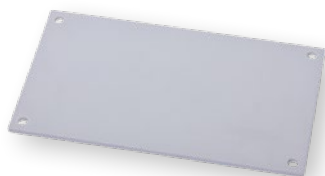


EPC 30-25-14	001102600		300	250	140	1,93	1
EPC 40-30-20	001102601		400	300	200	3,60	1
EPC 40-40-20	001102602		400	400	200	4,35	1
EPC 50-40-20	001102603		500	400	200	5,25	1
EPC 60-40-23	001102604		600	400	230	7,13	1
EPC 60-50-23	001102605		600	500	230	7,93	1
EPC 80-30-23	001102606		800	300	230	6,40	1
EPC 80-60-30	001102607		800	600	300	12,65	1



EPC-W 30-25-14	001102608		300	250	140	2,00	1
EPC-W 40-30-20	001102609		400	300	200	3,57	1
EPC-W 40-40-20	001102610		400	400	200	4,30	1
EPC-W 50-40-20	001102611		500	400	200	5,21	1
EPC-W 60-40-23	001102612		600	400	230	7,05	1
EPC-W 60-50-23	001102613		600	500	230	7,56	1
EPC-W 80-30-23	001102614		800	300	230	6,40	1
EPC-W 80-60-30	001102615		800	600	300	12,15	1





EPC-PMP 30-25	001102616		262	198	3	380	1
EPC-PMP 40-30	001102617		360	248	3	590	1
EPC-PMP 40-40	001102618		360	348	3	870	1
EPC-PMP 50-40	001102619		460	348	3	1090	1
EPC-PMP 60-40	001102620		558	348	3	1300	1
EPC-PMP 60-50	001102621		558	448	3	1750	1
EPC-PMP 80-30	001102622		756	248	3	1460	1
EPC-PMP 80-60	001102623		756	548	4	2780	1



EPC-MMP 30-25	001102624		262	198	2	790	1
EPC-MMP 40-30	001102625		360	248	2	1300	1
EPC-MMP 40-40	001102626		360	348	2	1900	1
EPC-MMP 50-40	001102627		460	348	2	2200	1
EPC-MMP 60-40	001102628		558	348	2	3000	1
EPC-MMP 60-50	001102629		558	448	2	3600	1
EPC-MMP 80-30	001102630		756	248	2	3260	1
EPC-MMP 80-60	001102631		756	548	2	6400	1

EPC-DL10	001102632		50	20	20	40	1
EPC-LK	001102633		50	40	20	70	1
EPC-VDS	001102634		28	25	20	10	1
EPC-VDL	001102635		68	50	23	30	1
EPC-WM	001102636		67	28	25	90	1
EPC-DH-145	001102637		6	1	1	10	1



EPC-DL10



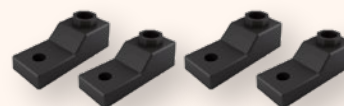
EPC-LK



EPC-VDS



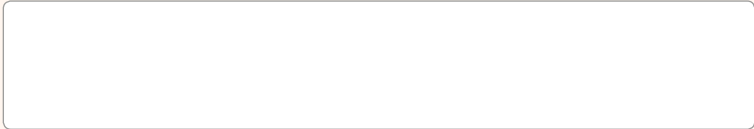
EPC-VDL

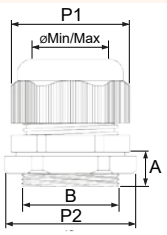


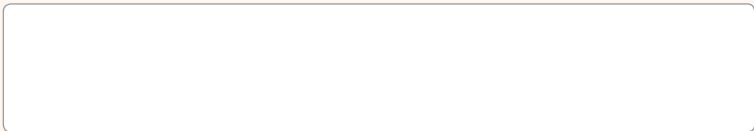
EPC-WM



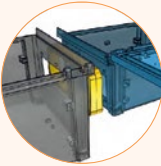
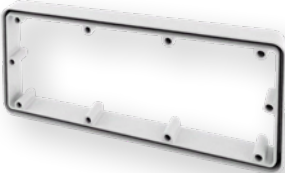
EPC-DH-145



			min.	max.		A	B	P1	P2		
PG-7	001102641	M-12	2,5	6,5		9	12,5	16	19	10	1
PG-9	001102642	M-16	4,5	8		9	15,5	19	22	10	1
PG-11	001102643	M-20	5	10		9	18,6	22	24	10	1
PG-13.5	001102644	M-20	6	12		10	20,4	24	26	20	1
PG-16	001102645	M-25	7	14		10	22,5	27	30	20	1
PG-21	001102646	M-32	11	18		12	28,3	33	36	20	1
PG-29	001102647	M-32	17	25		13	37	42	46	30	1
PG-36	001102648	M-40	22	32		16	47	52	56	30	1
PG-42	001102649	M-50	26	39		17	54	60	65	30	1
PG-48	001102650	M-63	30	44		18	59,3	64	70	40	1



EPC-CF-A 23x10	001102638		230	100	20	150	1
EPC-CF-B 35x15	001102639		350	150	20	190	1
EPC-CF-C 35x15	001102640		350	150	20	240	1



Kovinske omare tipa GT, IP66

Uporaba:

GT-tip kovinske omare zajemajo širok spekter uporabe, tako za industrijske kot tudi za civilne zgradbe. Zaradi svoje zasnove nudijo visoko raven IP zaščite, mehansko trdnost in funkcionalnost. Uporabljajo se na mestih, kjer je električna oprema izpostavljena škodljivim dejavnikom, kot so voda, prah, mehanski vplivi...

Glavne prednosti:

- Ohišja izdelana iz kakovostne pločevine debeline od 1,2 mm do 2 mm, ki so odporne na zunanje mehanske dejavnike - IK10.
- Posebej profilirani robovi ohišja, kateri zagotavljajo trdnost in odlično zaščito pred vodo. Vlito poliuretansko tesnilo na vratih zagotavlja zaščito IP66.
- Poseben način odpiranja vrat, ki omogoča neposredno povezovanje več omar skupaj - posebna struktura tečajev. Možna montaža vrat na levo ali desno stran.

Omare niso namenjene za zunanjo uporabo.

Kovinske omare tipa GT

Tip	Šifra	Količina ključavnic	Količina tečajev	Teža [kg]	Pakiranje [kos]
GT 25-20-15	001102100	1	2	3,61	1
GT 30-20-15	001102101	1	2	4,14	1
GT 30-30-15	001102102	1	2	5,65	1
GT 30-30-20	001102103	1	2	6,38	1
GT 30-30-25	001102104	1	2	7,13	1
GT 40-30-15	001102105	1	2	7,07	1
GT 40-30-20	001102106	1	2	7,90	1
GT 40-30-25	001102107	1	2	8,74	1
GT 40-40-15	001102108	1	2	8,92	1
GT 40-40-20	001102109	1	2	9,90	1
GT 40-40-25	001102110	1	2	10,89	1
GT 40-60-20	001102111	1	2	14,57	1
GT 40-60-25	001102112	1	2	15,87	1
GT 40-60-30	001102113	1	2	17,17	1
GT 50-40-15	001102114	2	2	10,69	1
GT 50-40-20	001102115	2	2	11,17	1
GT 50-40-25	001102116	2	2	12,86	1
GT 50-55-20	001102117	2	2	15,30	1
GT 50-55-25	001102118	2	2	16,62	1
GT 60-40-15	001102119	2	2	12,47	1
GT 60-40-20	001102120	2	2	13,64	1
GT 60-40-25	001102121	2	2	14,82	1
GT 60-60-20	001102122	2	2	20,02	1
GT 60-60-25	001102123	2	2	21,51	1
GT 60-60-30	001102124	2	2	22,99	1
GT 60-80-30	001102125	2	2	32,65	1
GT 65-55-20	001102126	2	2	19,86	1
GT 65-55-25	001102127	2	2	21,32	1
GT 80-40-20	001102128	2	3	19,45	1
GT 80-40-25	001102129	2	3	21,11	1
GT 80-55-20	001102130	2	3	26,17	1
GT 80-55-25	001102131	2	3	28,11	1
GT 80-60-20	001102132	2	3	28,13	1
GT 80-60-25	001102133	2	3	30,14	1
GT 80-60-30	001102134	2	3	32,17	1
GT 80-60-40	001102135	2	3	36,20	1
GT 80-80-20	001102136	2	3	35,93	1
GT 80-80-25	001102137	2	3	38,31	1
GT 80-80-30	001102138	2	3	40,68	1
GT 80-80-40	001102139	2	3	45,44	1
GT 80-100-30	001102140	2	3	49,20	1
GT 80-100-40	001102141	2	3	54,67	1



GT 100-80-30

Višina

Širina

Globina

Kovinske omare tipa GT

Tip	Šifra	Količina ključavnic	Količina tečajev	Teža [kg]	Pakiranje [kos]
GT 100-60-25	001102142	1*	3	36,35	1
GT 100-60-30	001102143	1*	3	38,60	1
GT 100-60-40	001102144	1*	3	43,10	1
GT 100-80-25	001102145	1*	3	46,11	1
GT 100-80-30	001102146	1*	3	48,72	1
GT 100-80-40	001102147	1*	3	53,94	1
GT 100-100-25	001102148	1*	3	55,87	1
GT 100-100-30	001102149	1*	3	58,83	1
GT 100-100-40	001102150	1*	3	64,78	1
GT 120-60-25	001102151	1*	3	42,55	1
GT 120-80-25	001102152	1*	3	53,90	1
GT 120-80-30	001102153	1*	3	56,76	1
GT 120-80-40	001102154	1*	3	62,45	1
GT 120-100-30	001102155	1*	3	68,47	1
GT 120-100-40	001102156	1*	3	74,88	1

* Ena ključavnica s 3 točkami zaklepanja (zgoraj, na sredini, spodaj)

Pribor

Tip	Šifra	Opis	Teža [kg]	Pakiranje [kos]
U400	001102166	Zidni nosilci (set 4 kos)	370	1
LK-D3-M22	001102167	Ključavnica D3	70	1
LK-D5-M22	001102168	Ključavnica D5	70	1
LK-KW8-M22	001102169	Ključavnica DW	70	1
LK-T9-M22	001102170	Ključavnica T9	70	1
LK-1333-M22	001102171	Patent ključavnica 1333	90	1
LK-B1333-M22	001102172	Patent ključavnica 1333 z gumbom	120	1
KEY-D5-M	001102173	Ključ D5 kovinski	40	1
KEY-T9-M	001102174	Ključ T9 kovinski	40	1
KEY-KW8-M	001102175	Kvadratni ključ 8mm	40	1
KEY-UNI-M	001102176	Univerzalen ključ	70	1
LPE-6	001102177	PE set 6mm ²	20	1
K-A4	001102178	Žep za dokumentacijo A4	160	1



LK-1333-M22



LK-T9-M22



LK-KW8-M22



LK-D5-M22



LK-B1333-M22



KEY-T9-M



KEY-D5-M



KEY-KW8-M



K-A4



KEY-UNI-M



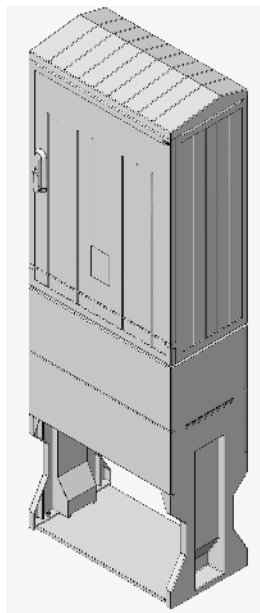
LPE6



U400

Prostostoječe kabelske razdelilne omare

Prostostoječa kabelska razdelilna omara KVR

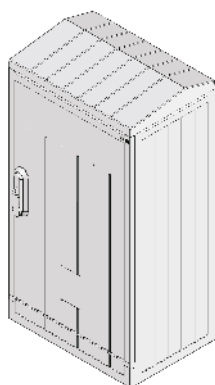


Prostostoječe kabelske razdelilne omare KVR so velikosti DIN in globine 320 mm. Omare KVR ustrezajo zahtevam za stikalne in krmilne naprave. Izdelane so iz poliestra ojačanega s steklenimi vlakni, ki ima izolacijske, počasi goreče in samougaslive lastnosti. Prav tako so omare KVR odlično odporne na vremenske razmere (UV). Uporabljajo se za razdeljevanje električne energije v distribuciji in industriji, pri elektrifikaciji železnic, za razdeljevanje telekomunikacijskih kablov, za ulične razsvetljave.

Montirajo se na poliesterske ali betonske podstavke.

Zunanja površina razdelilne omare je rebrasta, kar ji daje dodatno mehansko odpornost, ter preprečuje plakativnost. Vrata se lahko odstranijo brez dodatnega orodja. Sistem ventilacije v ohišju zmanjšuje kondenzacijo.

- Ohišje je narejeno iz poliestra ojačanega s steklenimi vlakni (SMC)
- Okvir dobavljiv v velikostih 00, 0, 1, 2
- Globina 320 mm
- Modularna zgradba: omarica, podstavki, podaljšek podstavka
- Poševna streha
- Triločkovno zapiranje vrat z vrtljivo ročico in možnost vgradnje polcilindričnega vložka.
- Prilagoditev na tri sisteme zbiralk: 60 mm, 100 mm, 185 mm
- Stopnja zaščite IP 44
- Material odporen proti UV žarkom, kislinam, udarcem, atmosferskim vplivom
- Pribor
- Barva: RAL 7035
- Standardi: IEC 62208:2011, IEC 61439-5:2010



Kabelske razdelilne omare (874mm)

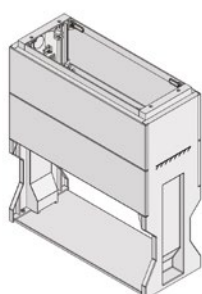
tip	šifra	Opis	teža [kg]	pakiranje [kos]
KVR 00	001601600	Enojna vrata	14,20	1/1
KVR 0	001601601	Enojna vrata	16,20	1/1
KVR 1	001601602	Dvojna vrata (deljena)	20,60	1/1
KVR 2	001601603	Dvojna vrata (deljena)	26,00	1/1

Z možnostjo uporabe ključavnice

Kabelske razdelilne omare 1m (1144mm)

tip	šifra	Opis	teža [kg]	pakiranje [kos]
KVR 01	001601604	Enojna vrata	21	1/1
KVR 11	001601605	Dvojna vrata (deljena)	26,5	1/1
KVR 21	001601606	Dvojna vrata (deljena)	33,5	1/1

Z možnostjo uporabe ključavnice



Podstavek

tip	šifra	Za uporabo z	teža [kg]	pakiranje [kos]
KVR-P 00	001601610	KVR 00	11,60	1
KVR-P 0	001601611	KVR 0, KVR 01	13,20	1
KVR-P 1	001601612	KVR 1, KVR 11	15,20	1
KVR-P 2	001601613	KVR 2, KVR 21	17,80	1

Prostostoječe kabelske razdelilne omare

Pedestal extender

tip	šifra	Za uporabo z	teža [kg]	pakiranje [kos]
KVR-PE 00	001601620	KVR 00	4,60	1
KVR-PE 0	001601621	KVR 0, KVR 01	5,20	1
KVR-PE 1	001601622	KVR 1, KVR 11	6,00	1
KVR-PE 2	001601623	KVR 2, KVR 21	7,40	1

Montažna plošča metal Zn za 847mm omare

tip	šifra	Za uporabo z	teža [kg]	pakiranje [kos]
KVR-MP 00	001601630	KVR 00	5,20	4
KVR-MP 0	001601631	KVR 0	6,80	4
KVR-MP 1	001601632	KVR 1	9,20	4
KVR-MP 2	001601633	KVR 2	13,00	4

Montažna plošča metal Zn za 1m omare

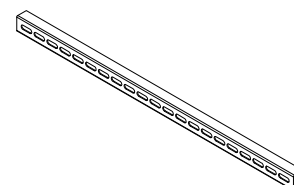
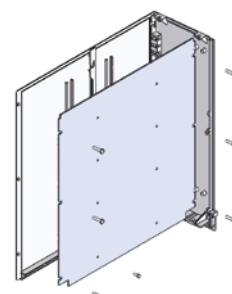
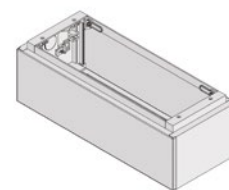
tip	šifra	Za uporabo z	teža [kg]	pakiranje [kos]
KVR-MP 01	001601634	KVR 01	6,3	4
KVR-MP 11	001601635	KVR 11	8,75	4
KVR-MP 21	001601636	KVR 21	17	4
KVR-MP 2	001601633	KVR 2	13,00	4

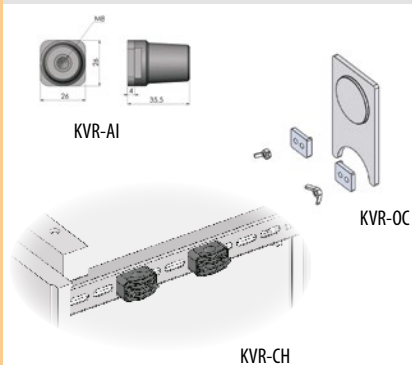
Bakrene zbiralke brez vtisnjenih matic - dobavljivo na zahtevo

tip	Dimenzije, za uporabo z	teža [kg]	pakiranje [kos]
KVR-CB 00 30x5	30x5x444, KVR 00	0,60	4
KVR-CB 00 40x5	40x5x444, KVR 00	0,78	4
KVR-CB 0 30x5	30x5x580, KVR 0, KVR 01	0,78	4
KVR-CB 0 40x5	40x5x580, KVR 0, KVR 01	1,05	4
KVR-CB 1 40x5	40x5x774, KVR 1, KVR 11	1,35	4
KVR-CB 1 40x10	40x10x774, KVR 1, KVR 11	2,70	4
KVR-CB 1 60x10	60x10x774, KVR 1, KVR 11	4,10	4
KVR-CB 2 40x5	40x5x1104, KVR 2, KVR 21	1,90	4
KVR-CB 2 40x10	40x10x1104, KVR 2, KVR 21	3,80	4
KVR-CB 2 60x10	60x10x1104, KVR 2, KVR 21	5,80	4

Kotni profil za pritrditev vodnika

tip	šifra	Dimenzije, za uporabo z	teža [kg]	pakiranje [kos]
KVR-FB 00	001601640	450mm, KVR 00	0,42	4
KVR-FB 0	001601641	585mm, KVR 0, KVR 01	0,58	4
KVR-FB 1	001601642	784mm, KVR 1, KVR 11	0,76	4
KVR-FB 2	001601643	1110mm, KVR 2, KVR 21	1,00	4





Skupni pribor

tip	šifra	Opis	teža [kg]	pakiranje [kos]
KVR-AI	001601650	Podporni izolator	0,025	20
KVR-OC	001601651	Pokrov kabelskega izvoda	0,35	10
KVR-CH 120	001601652	Kabeljski nosilec	0,14	10
KVR-CH 240	001601653	Kabeljski nosilec	0,20	10

Primeri uporabe za KVR-AI in KVR-OC na strani 813

Pribor

Zbiralke



EFB50



Sponka za zaščitne vodnike

tip	šifra	Dimenzije [mm]	teža [g]	pakiranje [kos]
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

*To connect cable up to 50mm² on Cu busbar(section rails) fork or pin type

Viličasti tip

Izolirane zbiralke 16mm² 80A(Dovod na začetku ali koncu zbiralke)/130A (dovod na sredini)

Tip	Dodaten opis	Šifra	Dolžina [mm]	Teža [g]	Pakiranje [kos]	Za uporabo
IZ16/2F/56 18mm	2-p terminal, 56 mod.	002921230	1012	525	10	ETIMAT P10 1P+N, 2P
IZ16/3F/57 18mm	3-p terminal, 57 mod.	002921231	1027	840	10	ETIMAT P10 3P
IZ16/4F/56 18mm	4-p terminal, 56 mod.	002921232	1010	1205	10	ETIMAT P10 3P+N

Izolirane zbiralke 16mm² 80A(Dovod na začetku ali koncu zbiralke)/130A (dovod na sredini)

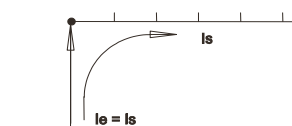
Tip	Dodaten opis	Šifra	Dolžina [mm]	Teža [g]	Pakiranje [kos]	Za uporabo
IZ16/2F/44 18+9mm	2-p terminal z dodatnim prostorom	002921233	990	525	10	ETIMAT 2P, DC + pom. kontakt

Izolirane zbiralke 10mm² za AFDD

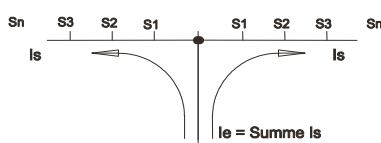
tip	dodaten opis	šifra	preseki [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
IZ10/2F/19	10mm ² , 2 p, 19 KZS AFDDs	002921294	10	1,012	0,378	10	KZS AFDD
IZ10/4F/18	10mm ² , 4 p, 18 KZS AFDDs	002921295	10	0,965	0,589	10	KZS AFDD

Zaključni pokrovčki

Tip	Šifra	Teža [g]	Pakiranje [kos]	Za uporabo
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)



Feeding at beginning / ending



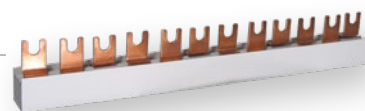
Feeding in the middle

Pri dovodu na sredini zbiralke je potrebno zagotoviti, da tok v nobeno smer ne presega dovoljenega Is na posamezni fazi.

Izolirane zbiranke 10 mm² 63A

tip	dodaten opis	šifra	presek [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
I210/1F/54*	10mm ² , 1-fazni, 54 mod.	002921142	10	1,00	260	40	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I210/3F/12	10mm ² , 3-fazni, 12 mod.	002921140	10	0,21	115	20/240	
I210/3F/54*	10mm ² , 3-fazni, 54 mod.	002921141	10	1,00	560	20	
I210/1F/12	10mm ² , 1-fazni, 12 mod.	002921143	10	0,21	50	40/240	
I210/L1NL2NL3N/12	10mm ² , 4-polni, 12 mod.	002921268	10	0,21	228	10	ETIMAT6 1P+N, ETIMAT P10 1P+N, KZS-2M
I210/L1NL2NL3N/54	10mm ² , 4-polni, 1m / 53 mod.	002921279	10	0,965	536	10	ETIMAT6 1P+N, ETIMAT P10 1P+N, KZS-2M
I210/L1L2L3N-L1NL2NL3N	10mm ² , 4-polni, 12 mod.	002921275	10	0,21	131	10	EFI4 + ETIMAT 6 1P+N, ETIMAT P10 1P+N
I210/L1L2L3NL1/NL2/NL3/N	10mm ² , 4-polni, 12 mod.	002921276	10	0,21	255	50	EFI4+ETIMAT1N, KZS1M
I210/L1L2L3_L1L2L3	10mm ² , 3-polni, 12 mod.	002921277	10	0,21	120	10	EFI4 + ETIMAT 6, ETIMAT P10

*Ni primerno za večpolne ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P+N, 3P+N) z dolžino več kot 12 modulov.

**Izolirane zbiranke 12 mm² 80A**

tip	dodaten opis	šifra	presek [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
I212/1F/12	12mm ² , 1-fazni, 12 modul	002921018	12	0,21	57	40/480	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I212/1F/54*	12mm ² , 1-fazni, 54 mod.	002921026	12	1,00	260	40	
I212/3F/9	12mm ² , 3-fazni, 9 mod.	002921017	12	0,16	81	20/240	
I212/3F/12	12mm ² , 3-fazni, 12 mod.	002921020	12	0,21	115	20/240	
I212/3F/18*	12mm ² , 3-fazni, 18 mod.	002921022	12	0,32	180	20/120	
I212/3F/54*	12mm ² , 3-fazni, 54 mod.	002921024	12	1,00	560	20	

*Ni primerno za večpolne ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P+N, 3P+N) z dolžino več kot 12 modulov.

**Izolirane zbiranke 16 mm² (normal) 100A**

tip	dodaten opis	šifra	presek [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
I216/1F/12P	16mm ² , 1-fazni, 12 modul	002921091	16	0,21	70	40/360	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I216/1F/54P*	16mm ² , 1-fazni, 54 mod.	002921092	16	1,00	320	40	
I216/3F/12	16mm ² , 3-fazni, 12 mod.	002921061	16	0,21	155	20/180	
I216/3F/54*	16mm ² , 3-fazni, 54 mod.	002921063	16	1,00	700	20	

*Ni primerno za večpolne ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P+N, 3P+N) z dolžino več kot 12 modulov.

**Izolirane zbiranke 16mm² (2-polne in 4-polne) 100A**

tip	dodaten opis	šifra	presek [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
I216/2F/12	16mm ² , 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 ² , 2-polne, 54 mod.	002921067	16	1	550	10	
I216/4F/12	16mm ² , 4-polne, 12 mod.	002921068	16	0,21	230	10/80	
I216/4F/56*	16mm ² , 4-polne, 56 mod.	002921070	16	1	1020	10	

*Ni primerno za večpolne ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P+N, 3P+N) z dolžino več kot 12 modulov.

Izolirane zbiranke 16 mm² (L oblike) 100A

tip	dodaten opis	šifra	presek [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
I216/1F/2/L	16mm ² , 1-fazni, 2 modul	002921081	16	0,03	11	50/600	ETIMAT6, ETIMAT P10, ETITEC,SV, VLD01
I216/1F/3/L	16mm ² , 1-fazni, 3 mod.	002921082	16	0,05	16	50/600	
I216/1F/4/L	16mm ² , 1-fazni, 4 mod.	002921083	16	0,07	21	50/600	
I216/1F/12/L	16mm ² , 1-fazni, 12 mod.	002921060	16	0,21	65	40/360	
I216/1F/54/L*	16mm ² , 1-fazni, 54 mod.	002921062	16	1,00	290	40	

*Ni primerno za večpolne ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P+N, 3P+N) z dolžino več kot 12 modulov.



**Izolirane zbiranke 16 mm² (STV) 100A**

tip	dodaten opis	šifra	preseki [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
IZ16/1F/12/STV	16mm ² , 1-fazni, 12 mod.	002921071	16	0,32	95	40/240	STVD02
IZ16/1F/36/STV	16mm ² , 1-fazni, 36 mod.	002921073	16	1,00	280	40	
IZ16/3F/12/STV	16mm ² , 3-fazni, 12 mod.	002921072	16	0,32	230	20/120	
IZ16/3F/36/STV	16mm ² , 3-fazni, 36 mod.	002921074	16	1,00	700	20	

Izolirane zbiranke za motorna stikala - IZM (16 mm²) 100A

tip	dodaten opis	šifra	preseki [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
IZM16/3F/4	16mm ² , 3-fazni, 12 mod.	002921132	10	0,20	155	20	MPE 25 (brez stranskega pribora)
IZM16/3F/20	16mm ² , 3-fazni, 54 mod.	002921133	10	1,00	700	20	

Zbiranke za motorna zaščitna stikala- MPS: MPE25, MSP0, MS25, 10mm² 63A/690 VAC

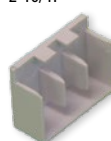
tip	dodaten opis	šifra	preseki [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [pcs]	za uporabo
IZM-L3-25	napajalni terminal, 3 polni, 6-25mm ²	002921297	10	44	40	10	MPE25, MSP0, MS25
IZM45-2	3-fazni, 45 mm, 14 mm razdalja	002921298	10	86,5	35	10	2 x MPCB
IZM45-3	3-fazni, 45 mm, 14 mm razdalja	002921299	10	131,5	57	10	3 x MPCB
IZM45-4	3-fazni, 45 mm, 14 mm razdalja	002921300	10	176,5	80	10	4 x MPCB
IZM45-5	3-fazni, 45 mm, 14 mm razdalja	002921301	10	221,5	100	10	5 x MPCB
IZM54-2	3-fazni, 54 mm, 14 mm razdalja	002921302	10	95,5	38	10	2 x (MPCB + pomožno stikalo)
IZM54-3	3-fazni, 54 mm, 14 mm razdalja	002921303	10	149,5	61	10	3 x (MPCB + pomožno stikalo)
IZM54-4	3-fazni, 54 mm, 14 mm razdalja	002921304	10	203,5	88	10	4 x (MPCB + pomožno stikalo)
IZM54-5	3-fazni, 54 mm, 14 mm razdalja	002921305	10	257,5	109	10	5 x (MPCB + pomožno stikalo)

Zaključni pokrovčki

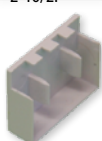
tip	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
Z-10/3F	002921227	0,8	25/250	IZ10/3F (002921140, 002921141), IZM10/3F (002921130, 002921131)
Z-16/3F	002921228	0,8	25/250	IZ16/3F (002921061, 002921063), IZM16/3F (002921132, 002921133), IZ16/3F/STV (002921072, 002921074)
Z-12/3F	002921019	0,7	25/250	IZ12/3F (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-16/1FZ-10/2F
Z-16/2F

ZS-10/3F



Z-16/4F

Pin tip

Izolirane zbiranke 10 mm² (normal) 63A

tip	dodaten opis	šifra	presek [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
IZS10/1F/12	10mm ² , 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 ² , 1-fazni, 54 mod.	002921101	10	1,00	150	40	
IZS10/3F/12	10mm ² , 3-fazni, 12 mod.	002921102	10	0,21	100	20/240	
IZS10/3F/54*	10mm ² , 3-fazni, 54 mod.	002921103	10	1,00	450	20	

*Ni primerno za večpolne ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P+N, 3P+N) z dolžino več kot 12 modulov.

Izolirane zbiranke 16 mm² (normal) 100A

tip	dodaten opis	šifra	presek [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
IZS16/1F/12	16mm ² , 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 ² , 1-fazni, 54 mod.	002921111	16	1,00	220	40	
IZS16/3F/12	16mm ² , 3-fazni, 12 mod.	002921112	16	0,21	130	20/180	
IZS16/3F/18*	16mm ² , 3-fazni, 18 mod.	002921113	16	0,32	230	20/120	
IZS16/3F/54*	16mm ² , 3-fazni, 54 mod.	002921114	16	1,00	700	20	

*Ni primerno za večpolne ETIMAT P10 (2P, 3P, 1P+N, 3P+N) z dolžino več kot 12 modulov.

Izolirane zbiranke 16 mm² 80A (dovod na začetku ali koncu zbiranke)/130A (dovod na sredini)

tip	dodaten opis	šifra	presek [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
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	

Izolirane zbiranke 50, mm² 160A (dovod na začetku ali koncu zbiranke)/250A (dovod na sredini)

tip	dodaten opis	šifra	presek [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
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	

Zaključni pokrovčki

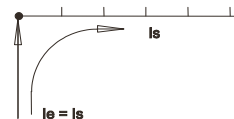
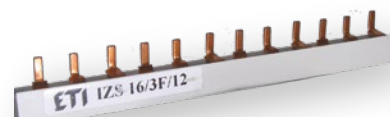
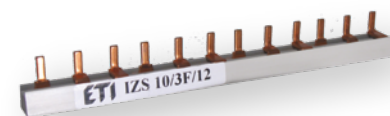
tip	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
Z-16/1F	002921252	1,6	50	IZS16/1F/37, IZS16/1F/28
Z-50/1F	002921253	3,2	50	IZS50/1F/37
Z-16/2F/3F	002921240	3	50	IZS16/3F/39, IZS16/3F/30
*Z-50/1F/28	002921263	5,6	25	IZS50/1F/28
Z-50/3F	002921267	4,4	50	IZS50/3F/30 & IZS50/3F/39

* Ena šifra vključuje 1 par (levi in desni pokrovček)

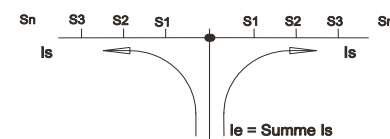
SKN tip

Izolirane zbiranke 10 mm² (normal) 63A

tip	dodaten opis	šifra	presek [mm ²]	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
SKN0021/10	1-fazni+N, 12 mod.	002921150	10	0,216	203	10	ETIMAT1N, KZS1M
SKN0029/10 3P	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
SKN0034/10 3P	3-fazni+N, 14 mod.	002921156	10	0,252	378	10	EF14+10xETIMAT1N

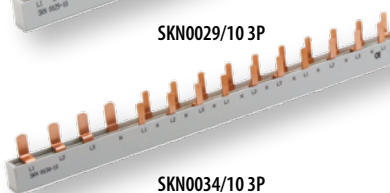
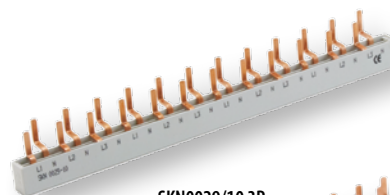


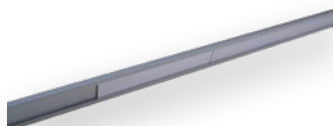
Feeding at beginning / ending



Feeding in the middle

Pri dovodu na sredini zbiranke je potrebno zagotoviti, da tok v nobeno smer ne presega dovoljenega Is na posamezni fazi.





DIN letve					
tip	šifra	dolžina [m]	teža [g]	pakiranje [kos]	za uporabo
TH35/L - 1m	002911022	1,00	312	10/50	Vsi modularni izdelki
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 - Normalna kvaliteta galvanskega nanosa – mat

A - Boljša kvaliteta galvanskega nanosa – svetleči

Označevalna letev				
šifra	dolžina [m]	širina [mm]	teža [g]	pakiranje [kos]
002911007	1	12	40,7	50

Pokrivalna plošča				
šifra	dolžina [m]	za odprtine [mm]	teža [g]	pakiranje [kos]
002911003	0,217	46 ^{+0,5}	24,4	500

Razdelilni bloki za DIN letev EDB



EDB-407



EDB-411



EDB-215

Opis

- Sponke z vijaki iz medenine
- Ohišje narejeno iz samougasljivega materiala
- Pokrov in predelne stene iz polikarbonata

Uporaba

Pregledno in pravilno priključevanje vodnikov v nizkonapetostnih razdelilnih omarah

Prednosti

- Montaža na DIN letev TH35 ali ravno površino
- Varna in enostavna uporaba
- Prosojen pokrov
- 2 ali 4 polna izvedba
- Samougasljiv material
- Možna priključitev žic zaključenih z votlicami (tulci) ali brez

Razdelilni bloki EDB						
Tip	Šifra	Število sponk	I _n [A]	Dimenzije L x W x H [mm]	Teža [kg]	Pakiranje [kos]
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 (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 - 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

Naročanje:

EDB - xyy

Število polov

Število sponk/pol

Razdelilni bloki za DIN letev EDBM, EDBS

Build

- Brass or aluminum terminals
- Wires screwed by hex key (Allen key)
- Housing made of flame retardant material PA6 GF25

Application

- For connecting the phase and neutral conductors in LV switchboards for proper and lucid distribution of electric energy

Advantages

- Mounted on a TH rail or on a flat surface with screws with low head
- Strong and simple mounting
- Terminal material:
EDBM – MO-58 brass
EDBS – 6060 aluminum
- Housing: PA6 GF25 fire retardant

General Specifications:

- Rated impulse voltage withstand 6 kV
- Rated insulation voltage 690 V
- Number of poles 1
- The CTI factor 600 V
- Compliance with IEC 60947-7-1

EDBM-1, EDBM-1/N, EDBM-1/PE - 50 mm²

Cables cross section					
Input	Output	Rigid	Flexible		Tightening torque
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

Type	Code No	Weight [g]	Packaging [pcs]
EDBM-1	001102400	225	1/5/100
EDBM-1/N	001102410	225	1/5/100
EDBM-1/PE	001102411	225	1/5/100

Parameters:

Rated cross section 50 mm², Rated current 160 A, Allen keys 3 mm, 4 mm, 6 mm

EDBM-2, EDBM-2/N, EDBM-2/PE - 50 mm²

Cables cross section					
Input	Output	Rigid	Flexible		Tightening torque
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

Type	Code No	Weight [g]	Packaging [pcs]
EDBM-2	001102401	225	1/5/100
EDBM-2/N	001102412	225	1/5/100
EDBM-2/PE	001102413	225	1/5/100

Parameters:

Rated cross section 50 mm², Rated current 160 A, Allen keys 3 mm, 5 mm, 6 mm

EDBM-4, EDBM-4/N, EDBM-4/PE - 70 mm²

Cables cross section					
Input	Output	Rigid	Flexible		Tightening torque
1	3	4-70 mm ²	6-50 mm ²	20 mm	14 Nm

Type	Code No	Weight [g]	Packaging [pcs]
EDBM-4	001102402	215	1/5/100
EDBM-4/N	001102414	215	1/5/100
EDBM-4/PE	001102415	215	1/5/100

Parameters:

Rated cross section 70 mm², Rated current 192 A, Allen keys 6 mm

EDBM-6, EDBM-6/N, EDBM-6/PE - 70 mm²

Cables cross section					
Input	Output	Rigid	Flexible		Tightening torque
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

Type	Code No	Weight [g]	Packaging [pcs]
EDBM-6	001102403	215	1/5/100
EDBM-6/N	001102416	215	1/5/100
EDBM-6/PE	001102417	215	1/5/100

Parameters:

Rated cross section 70 mm², Rated current 192 A, Allen keys 4 mm, 5 mm, 6 mm



**EDBM-7, EDBM-7/N, EDBM-7/PE - 70 mm²**

Input	Output	Cables cross section			Tightening torque
		Rigid	Flexible		
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
Type		Code No	Weight [g]	Packaging [pcs]	
EDBM-7		001102422	225	1/5/100	
EDBM-7/N		001102423	225	1/5/100	
EDBM-7/PE		001102424	225	1/5/100	

Parameters:

Rated cross section 70 mm², Rated current 192 A, Allen keys 3 mm, 4 mm, 6 mm**EDBM-8, EDBM-8/N, EDBM-8/PE - 70 mm²**

Input	Output	Cables cross section			Tightening torque
		Rigid	Flexible		
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
Type		Code No	Weight [g]	Packaging [pcs]	
EDBM-8		001102425	225	1/5/100	
EDBM-8/N		001102426	225	1/5/100	
EDBM-8/PE		001102427	225	1/5/100	

Parameters:

Rated cross section 70 mm², Rated current 192 A, Allen keys 3 mm, 5 mm, 6 mm**EDBS-50A, EDBS-50A/N, EDBS-50A/PE, EDBS-50B, EDBS-50B/N, EDBS-50B/PE**

Input	Output	Cables cross section			Tightening torque
		Rigid	Flexible		
1	1	16-70 mm ²	25-50 mm ²	20 mm	10 Nm
Type		Code No	Weight [g]	Packaging [pcs]	
EDBS-50A		001102404	225	1/5/100	
EDBS-50A/N		001102418	225	1/5/100	
EDBS-50A/PE		001102419	225	1/5/100	
Type		Code No	Weight [g]	Packaging [pcs]	
EDBS-50B		001102405	225	1/5/100	
EDBS-50B/N		001102420	225	1/5/100	
EDBS-50B/PE		001102421	225	1/5/100	

Razdelilni bloki za DIN letev EDBJ

Build

- The blocks consist of an insert / clamp made of brass or aluminum and a housing made of plastic.
- The terminals are equipped with screws with a hex key (Allen key)

Advantages

- mounted on a TH rail
- easy to assemble
- 1 module width !!
- strong connection

Application

- For connecting the phase and neutral conductors in LV switchboards for proper and lucid distribution of electric energy

General Specifications

- Rated impulse withstand voltage 6 kV (EDBJ-4x25-4x25, EDBJ-1x70-4x25), 12kV (EDBJ-1x35-1x35)
- Rated insulation voltage 1000 V
- Number of poles - 1
- Rated voltage 240/415 V
- Terminal material:
 - brass MO-58 (EDBJ-4x25-4x25, EDBJ-1x70-4x25)
 - aluminum 6060 zinc plated (EDBJ-1x35-1x35)
- Housing material:
 - PC / ABS plastic (for EDBJ-4x25-4x25, EDBJ-1x70-4x25)
 - PA6.6 plastic (for EDBJ-1x35-1x35)
- Flammability class V0
- possibility of sealing (for EDBJ-4x25-4x25, EDBJ-1x70-4x25)
- Working temperature -30°C to +80°C
- Compliance with IEC 60947-7-1

EDBJ-4x25-4x25

Upper	Bottom	Cables cross section		Tightening torque
		Rigid	Flexible	
4	4	25 mm ²	16 mm ²	16 mm
Type		Code No	Weight [g]	Packaging [pcs]
EDBJ-4x25-4x25		001102428	125	1/12/240
EDBJ-4x25-4x25N		001102429	125	1/12/240
EDBJ-4x25-4x25PE		001102430	125	1/12/240

Parameters:

Rated cross section 25mm², Rated current 100 A, Allen keys 3 mm

EDBJ-1x70-4x25

Upper	Bottom	Cables cross section		Tightening torque
		Rigid	Flexible	
1	4	4-70 mm ²	6-50 mm ²	25 mm
		2,5-25 mm ²	2,5-16 mm ²	16 mm
Type		Code No	Weight [g]	Packaging [pcs]
EDBJ-1x70-4x25		001102434	117	1/12/240
EDBJ-1x70-4x25N		001102435	117	1/12/240
EDBJ-1x70-4x25PE		001102436	117	1/12/240

Parameters:

Rated cross section 70 mm², Rated current 192 A, Allen keys 3 mm, 5 mm

EDBJ-1x35-1x35

Upper	Bottom	Cables cross section		Tightening torque
		Rigid	Flexible	
1	1	2,5-35 mm ²	2,5 - 25 mm ²	21 mm
Type		Code No	Weight [g]	Packaging [pcs]
EDBJ-1x35-1x35		001102431	27	1/12/300
EDBJ-1x35-1x35N		001102432	27	1/12/300
EDBJ-1x35-1x35PE		001102433	27	1/12/300

Parameters:

Rated cross section 35 mm², Rated current 125 A, Allen keys 3 mm,
The galvanic coating of the insert enables the connection of both Al and Cu conductors



Števnica plošča

Navodila za montažo števnice plošče

- Ogrodje števnice plošče pritrdijo s štirimi vijaki s plastičnimi zidnimi vložki. Pri vrtanju pazimo, da ne poškodujemo vodnikov.
- Ko je plošča pritrjena s pomočjo vijakov z drsnimi maticami pritrdimo števec.
- Vodnike privijemo v sponke in jih pokrijemo z zaščitnim pokrovom.



VPO



VP

Števnica plošča

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

MPO – mala števnica plošča

VPO – velika števnica plošča

MP – mala števnica plošča brez ogrodja

VP – velika števnica plošča brez ogrodja

Univerzalno omarično prekritje UPO

Standardna dolžina profila
1 m

Prekritje UPO je izpopolnjena izvedba prekritja prostora med vrstami vgradnih elementov v razdelilnikih. Vgradni elementi so nameščeni na nosilnih letvah širine 35 mm, ki morajo biti montirane v razdalji 125 mm.

Opis – prekritje UPO je sestavljeno iz končnih plošč, ki jih pritrdimo na nosilne letve in ploščatih ter kotnih profilov, ki se z zaskokom pritrdijo na končne plošče. Prostor med vrstami aparatov prekrije ploščati profil. Zgornjo in spodnjo vrsto aparatov pokriva kotni profil.



Univerzalno omarično prekritje UPO

tip	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
Končna plošča	001214011	50	18
Ploščati profil	001214012	15	322
Kotni profil	001214013	10	306

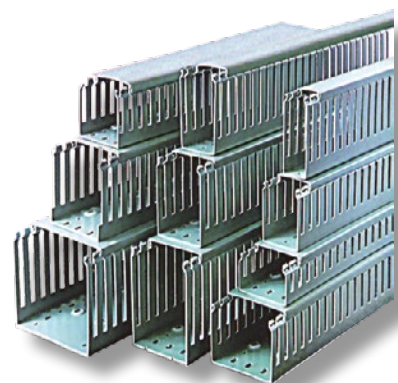


Inštalacijski kanali

Marking

Cover sealing → **B 40x60 T**
 type
 B
 A

↑
Dimension (width x height)

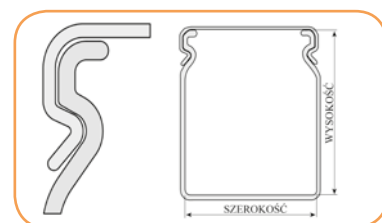
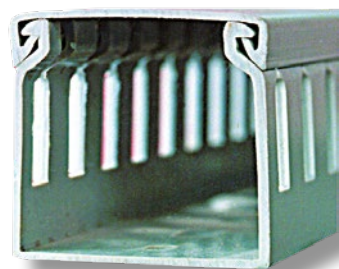
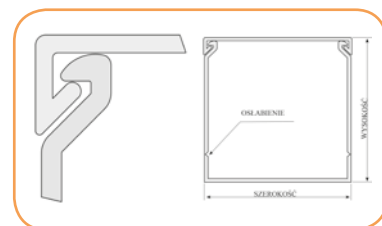


Type B cover sealing

Tip	Šifra	Teža [g]	Pakiranje [kos]
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 cover sealing

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



Mounting insulators

Rated voltage
250-3600 V

Rated impulse voltage
8-50kV

Application

Support insulators are intended for installation in el. enclosures for supporting busbars and/or other current leading parts. They provide electrical insulation. They are made of red fiber-reinforced polyester glass, which guarantees high resistance and mechanical strength. On both sides, the insulator has threaded sleeves made of galvanized steel.

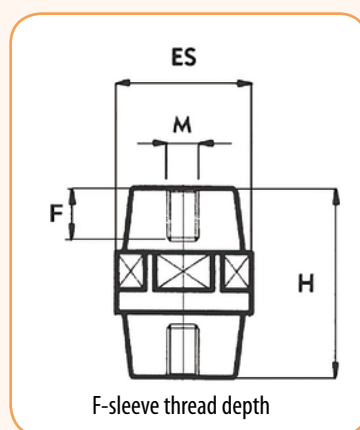
Marking:

INS H x M x ES

H-Height

M-hole diameter

ES-External diameter of insulator

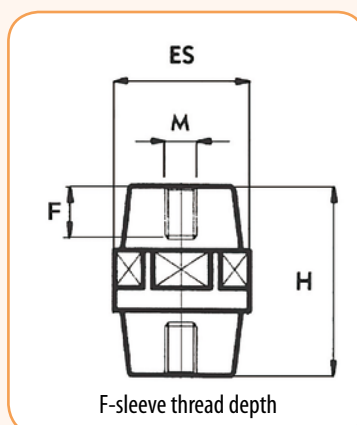


Mounting insulators

Type	Code No.	Dimensions (mm)				Mechanical parameters			Electrical characteristics		Packaging [pcs]	Weight [g]
		H	M	ES	F	Tensile strenght [daN]	Cantilever strenght [daN]	Twisting strenght [Nm]	Operating voltage AC/DC [V]	Flashover voltage [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

Mounting insulators

Type	Code No.	Dimensions (mm)				Mechanical parameters			Electrical characteristics		Packaging [pcs]	Weight [g]
		H	M	ES	F	Tensile strenght [daN]	Cantilever strenght [daN]	Twisting strenght [Nm]	Operating voltage AC/DC [V]	Flashover voltage [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



Metrične uvodnice IP67



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

IP 68 s tesnilom

Metrične uvodnice				
Tip	Opis	Šifra	Teža [g]	Pakiranje [kos]
M-12G	Metrična uvodnica M12	004482200	3	50
M-16G	Metrična uvodnica M16	004482201	5,6	50
M-20G	Metrična uvodnica M20	004482202	9,4	250
M-25G	Metrična uvodnica M25	004482203	19	150
M-32G	Metrična uvodnica M32	004482204	32	100
M-40G	Metrična uvodnica M40	004482205	58	50
M-50G	Metrična uvodnica M50	004482206	84	30
M-63G	Metrična uvodnica M63	004482207	147	16
M-12N	Matica za metrično uvodnico M12	004482208	1	200
M-16N	Matica za metrično uvodnico M16	004482209	1	200
M-20N	Matica za metrično uvodnico M20	004482210	2	250
M-25N	Matica za metrično uvodnico M25	004482211	3	800
M-32N	Matica za metrično uvodnico M32	004482212	5	80
M-40N	Matica za metrično uvodnico M40	004482213	6	50
M-50N	Matica za metrično uvodnico M50	004482214	9	30
M-63N	Matica za metrično uvodnico M63	004482215	15	10
M-12S	TP-M12 Tesnilo za metrično uvodnico M12	004482216	1,2	500
M-16S	TP-M16 Tesnilo za metrično uvodnico M16	004482217	1,5	500
M-20S	TP-M20 Tesnilo za metrično uvodnico M20	004482218	1,8	500
M-25S	TP-M25 Tesnilo za metrično uvodnico M25	004482219	2,1	300
M-32S	TP-M32 Tesnilo za metrično uvodnico M32	004482220	2,3	250
M-40S	TP-M40 Tesnilo za metrično uvodnico M40	004482221	2,6	150
M-50S	TP-M50 Tesnilo za metrično uvodnico M50	004482222	2,9	60
M-63S	TP-M63 Tesnilo za metrično uvodnico M63	004482223	4,1	50



M-xxN



M-xxS