

ETIBOX

VIDAUS PASKIRSTYMO SKYDELIAI	316
PLASTIKINIAI PASKIRSTYMO SKYDELIAI IP66	334
METALINIAI HERMETINIAI SKYDAI IP66	337
METALINIŲ SKYDŲ SISTEMA SOLID GSX	343
POLIESTERINIAI SKYDAI	392
IZOLIUOTOS SUJUNGIMO ŠYNOS	398
PASKIRSTYMO GNYBTAI	401
PERFORUOTI KANALAI	405
ATRAMINIAI IZOLIATORIAI	407

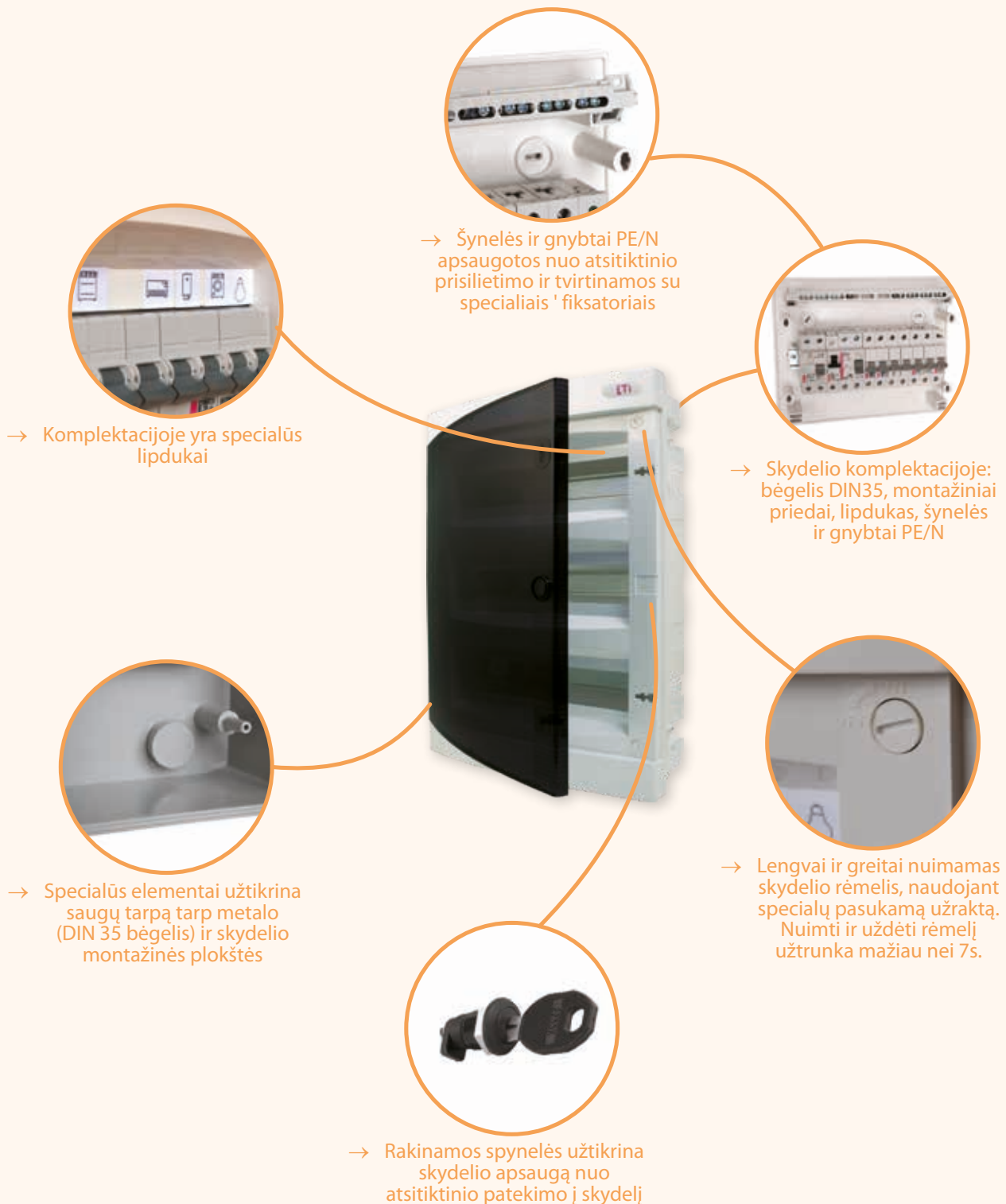
METALINIAI SKYDELIAI, PERFORUOTI KANALAI PAPILDOMA ĮRANGA



Energija turi būti valdoma

Plastikiniai elektros paskirstymo skydeliai ECT, ECM

Plastikinių elektros skydelių ECT, ECM savybės



Vidaus paskirstymo skydeliai

Paskirtis

Virštinkiniai ECT ir potinkiniai ECM vidaus patalpų elektros paskirstymo skydeliai yra skirti buitinei ir pramoninei paskirties objektuose, montuoti modulinę aparatūrą, siekiant ją apsaugoti iki IP 40.

Techniniai duomenys

Darbinė įtampa U_n	400 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 40
Izoliacijos klasė	II
Temperatūrinis režimas	-25°C iki +60 °C
Spalva	Batla (RAL 9003) durelės: baltos arba permatomos
Korpuso medžiaga	ABS
Durelių medžiaga	ABS
Atitikimas standartams	PN-EN 60670-1, IEC 60670-24
Vardinė srovė I_n	63A

Virštinkiniai plastikiniai skydeliai ECT (IP40)

Tipas	Pavadinimas	Kodas	PE/N gnybtai	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECT8PT	8 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101000	8/8	0,60	1/5
ECT12PT	12 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101001	10/10	0,95	1/5
ECT18PT-S	18 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101068	15/2x6	1,21	1/5
ECT24PT-S	24 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101069	15/2x7	1,44	1/5
ECT36PT-S	36 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101076	28/4x6	1,97	1/5
ECT 2x18PT-S	36 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101085	28/4x6	2,62	1/5
ECT 3x18PT-s	54 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101042	25/3x9	2,41	1/5
ECT48PT-S	48 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101022	28/4x6	2,45	1/5
ECT8PO	8 skydelis baltom durelėm	001101005	8/8	0,60	1/5
ECT12PO	12 skydelis baltom durelėm	001101006	10/10	0,95	1/5
ECT18PO-S	18 skydelis baltom durelėm	001101071	15/2x6	1,21	1/5
ECT24PO-S	24 skydelis baltom durelėm	001101072	15/2x7	1,44	1/5
ECT36PO-S	36 skydelis baltom durelėm	001101073	28/4x6	1,97	1/5
ECT 2x18PO-S	36 skydelis baltom durelėm	001101086	28/4x6	2,41	1/5
ECT 3x18PO-s	54 skydelis baltom durelėm	001101043	25/3x9	2,62	1/5
ECT48PO-S	48 skydelis baltom durelėm	001101023	28/4x6	2,45	1/5

s - Gnybtai kartu su N kaladėle

Potinkiniai plastikiniai skydeliai ECM* (IP40)

Tipas	Pavadinimas	Kodas	PE/N gnybtai	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECM8PT	8 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101010	8/8	0,68	1/5
ECM12PT	12 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101011	10/10	0,92	1/5
ECM18PT-S	18 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101074	15/2x6	1,21	1/5
ECM24PT-S	24 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101075	15/2x7	1,34	1/5
ECM36PT-S	36 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101076	28/4x6	1,79	1/5
ECM 2x18PT-S	36 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101087	28/4x6	2,41	1/5
ECM 3x18PT-s	54 mod. skydelis skaidriom durelėm	001101097	25/3x9	2,62	1/5
ECM8PO	8 mod. skydelis baltom durelėm	001101014	8/8	0,68	1/5
ECM12PO	12 mod. skydelis baltom durelėm	001101015	10/10	0,92	1/5
ECM18PO-S	18 mod. skydelis baltom durelėm	001101077	15/2x6	1,21	1/5
ECM24PO-S	24 mod. skydelis baltom durelėm	001101078	15/2x7	1,34	1/5
ECM36PO-S	36 mod. skydelis baltom durelėm	001101079	28/4x6	1,79	1/5
ECM 2x18PO-S	36 mod. skydelis baltom durelėm	001101088	28/4x6	2,41	1/5
ECM 3x18PO-s	54 mod. skydelis baltom durelėm	001101098	25/3x9	2,62	1/5

s - Gnybtai kartu su N kaladėle

* Visi potinkiniai skydeliai sukomplektuojami kartu su 4 vnt tvirtinimo elementais ir varžtais į gipskartonį

Savybės:

→ Korpusas pagamintas iš aukštos kokybės termoplastiko masės ABS su labai gerom dialektrinėm ir mechaninėm savybėm. Pagrindiniai privalumai: naujas dizainas, estetiškas vaizdas, lengvai ir greitai montuojamas.

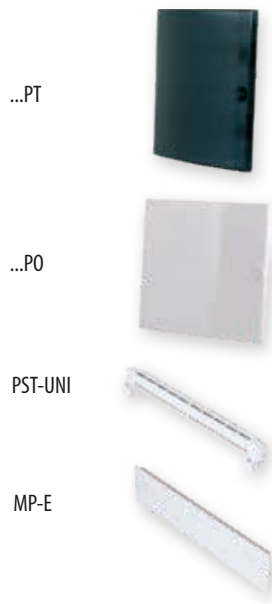
Skydelio baziniai elementai:

→ vidinėje sienelėje įtvirtintas DIN montažinis bėgelis, gnybtai PE ir N

→ sienelė su montažinėm skylėm palengvina darbą, durelės gali būti baltos arba permatomos.



Priedai ECT ir ECM skydeliams


Priedai ECT ir ECM skydeliams

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
8PT Doors	Skaidrios durelės	001101100	85	1/50
12PT Doors	Skaidrios durelės	001101101	100	1/50
18PT Doors	Skaidrios durelės	001101102	150	1/50
24PT Doors	Skaidrios durelės	001101103	230	1/50
36PT Doors	Skaidrios durelės	001101104	350	1/40
2x18PT Doors	Skaidrios durelės	001101141	360	1/40
3x18PT Doors	Skaidrios durelės	001101148	600	1/20
48PT Doors	Skaidrios durelės	001101120	460	1/30
8PO Doors	Baltos durelės	001101105	85	1/50
12PO Doors	Baltos durelės	001101106	100	1/50
18PO Doors	Baltos durelės	001101107	150	1/50
24PO Doors	Baltos durelės	001101108	230	1/50
36PO Doors	Baltos durelės	001101109	350	1/40
2x18PO Doors	Baltos durelės	001101140	360	1/40
3x10PO Doors	Baltos durelės	001101147	600	1/20
48PO Doors	Baltos durelės	001101121	460	1/30
PST-UNI	Gnybtai PE/N	001101051	100	1/25
ECMECT-L2K	Spynelė su raktu	001100203	20	1
MP-E	Modulių uždengimas, spalva- balta	001101057	26	10/500

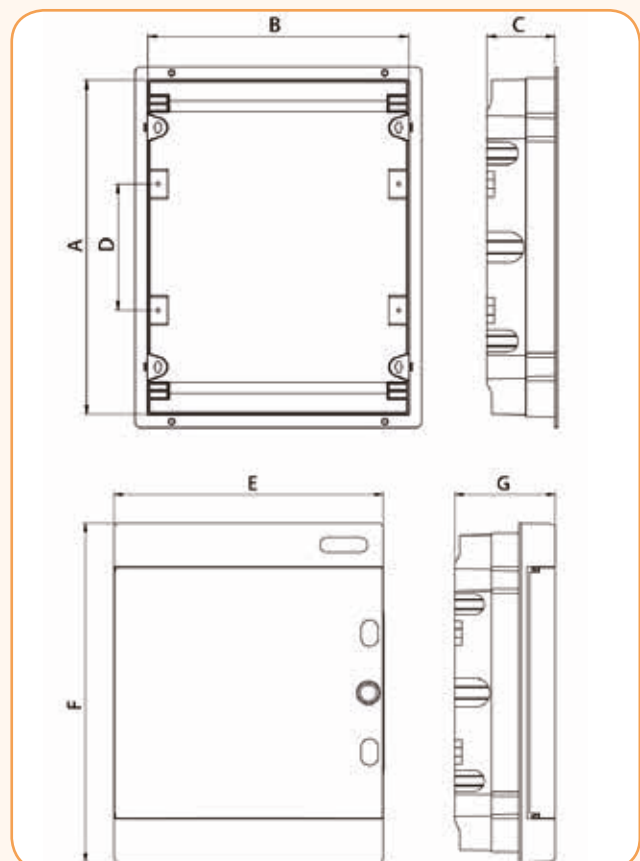
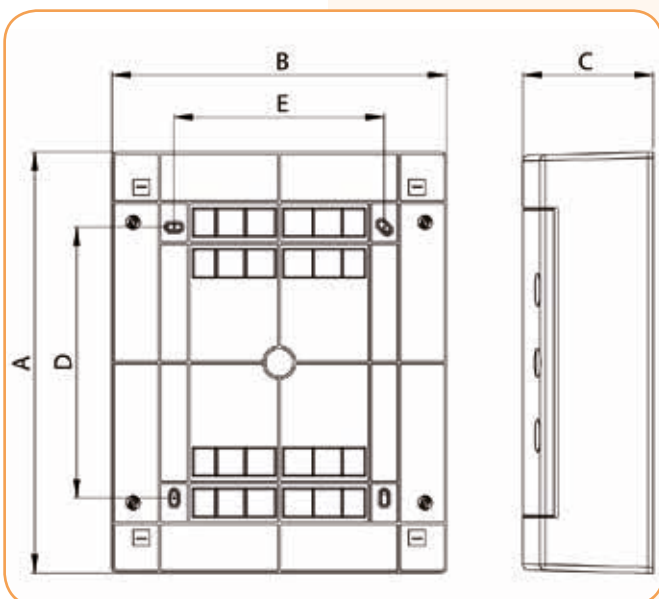
ECT ir ECM skydelių ir jų tvirtinimo vietų matmenys

Potinkiniai skydeliai

Tipas/Matmenys	A	B	C	D	E
ECT8PT/ECT8PO	236mm	215mm	102mm	107mm	120mm
ECT12PT/ECT12PO	236mm	287mm	112mm	107mm	180mm
ECT18PT-s/ECT18PO-s	236mm	396mm	112mm	107mm	289mm
ECT24PT-s/ECT24PO-s	361mm	287mm	112mm	232mm	180mm
ECT2x18PT-s/ECT2x18PO-s	361mm	396mm	112mm	232mm	289mm
ECT36PT-s/ECT36PO-s	526mm	287mm	112mm	357mm	180mm
ECT48PT-s/ECT48PO-s	652mm	287mm	112mm	482mm	180mm
ECT3x18PT-s/ECT3x18PO-s	526mm	396mm	112mm	357mm	289mm

Virštinkiniai skydeliai

Tipas/Matmenys	A	B	C	D	E	F	G
ECM8PT/ECM8PO	212 mm	201 mm	68 mm	-	211 mm	232 mm	99 mm
ECM12PT/ECM12PO	212 mm	273 mm	68 mm	-	283 mm	232 mm	106 mm
ECM18PT-s/ECM18PO-s	212 mm	373 mm	68 mm	-	392 mm	232 mm	106 mm
ECM24PT-s/ECM24PO-s	336 mm	273 mm	68 mm	125 mm	283 mm	357 mm	106 mm
ECM2x18PT-s/ECM2x18PO-s	336 mm	373 mm	68 mm	125 mm	392 mm	357 mm	106 mm
ECM36PT-s/ECM36PO-s	460 mm	273 mm	68 mm	125 mm	283 mm	482 mm	106 mm
ECM3x18PT-s/ECM3x18PO-s	502 mm	373 mm	68 mm	125 mm	392 mm	522 mm	106 mm



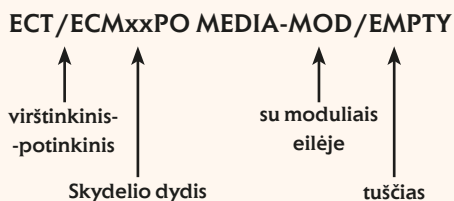
Vidaus paskirstymo skydeliai DIDO

Plastikiniai elektros paskirstymo skydeliai ECT/ECM ...MEDIA

Paskirtis

Virštinkiniai ir potinkiniai skydeliai MEDIA yra pritaikyti telekomunikacijos įrenginiams (routeriai, signaliniai tv įrenginiai ir kt.) Skydeliai MEDIA yra tokių pat matmenų, kaip moduliniai ECT/ECM skydeliai, todėl juos galima montuoti vienas šalia ito.

Skydelių žymėjimas:



Techniniai duomenys

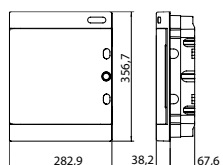
Darbinė įtampa U_n	400 V AC
Apsaugos laipsnis	IP 40
Izoliacijos klasė	II
Temperatūrinis režimas	-25°C iki +60°C
Spalva	Batla (RAL 9003) durelės: baltos
Korpuso medžiaga	ABS
Durelių medžiaga	ABS
Standartai	PN-EN 60670-1, IEC 60670-24

Savybės:

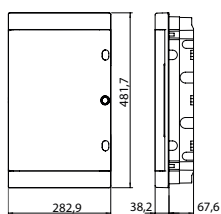
- Potinkiniai ir virštinkiniai skydeliai balta, durelės baltos (RAL9003),
- Korpuso medžiaga: termoplastikas ABS
- Apsaugos laipsnis IP40,
- Izoliacijos klasė II,
- Darbinė temperatūra -25°C /+60°C,
- Vardinė įtampa 400 V AC,
- MEDIA komplektacija: perforuota plokštė ir rozetė 230 V

Plastikiniai skydeliai su perforuota plokšte ir rozete 230 V

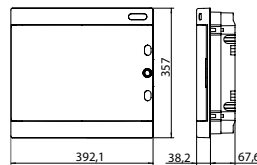
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Komplektacija	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECT24PO MEDIA	Virštinkinis skydelis su perforuota plokšte ir rozete	001101301	Montažinė plokštė PM2x12RJ (001101350) Rozetė EGN-1BZ/00 (001101358)	1,53	1/5
ECT36PO MEDIA	Virštinkinis skydelis su perforuota plokšte ir rozete	001101303	Montažinė plokštė PM3x12RJ (001101351) Rozetė EGN-1BZ/00 (001101358)	2,09	1/5
ECM24PO MEDIA	Potinkinis skydelis su perforuota plokšte ir rozete	001101305	Montažinė plokštė PM2x12RJ (001101350) Rozetė EGN-1BZ/00 (001101358)	1,41	1/5
ECM36PO MEDIA	Potinkinis skydelis su perforuota plokšte ir rozete	001101307	Montažinė plokštė PM3x12RJ (001101351) Rozetė EGN-1BZ/00 (001101358)	1,84	1/5
ECT 2X18PO MEDIA	Virštinkinis skydelis su perforuota plokšte ir rozete	001101309	Montažinė plokštė PM2x18RJ (001101352) Rozetė EGN-1BZ/00 (001101358)	2,30	1/5
ECM 2X18PO MEDIA	Potinkinis skydelis su perforuota plokšte ir rozete	001101311	Montažinė plokštė PM2x18RJ (001101352) Rozetė EGN-1BZ/00 (001101358)	1,94	1/5



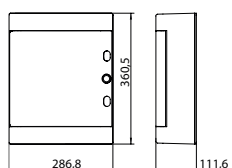
ECM24PO MEDIA



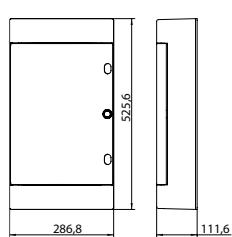
ECM36PO MEDIA



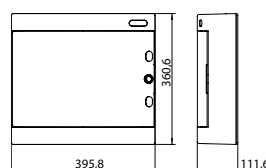
ECM 2X18PO MEDIA



ECT24PO MEDIA



ECT36PO MEDIA

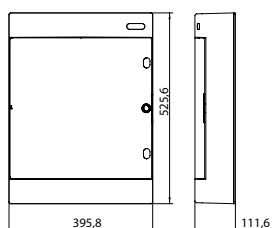


ECT 2X18PO MEDIA

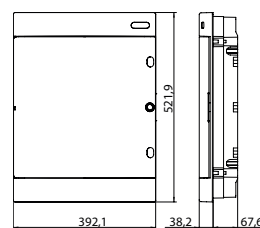


Plastikiniai skydeliai su perforuota plokšte ir rozete 230 V

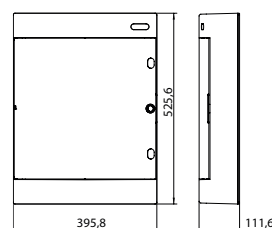
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Komplektacija	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
ECT 3X18PO MEDIA	Virštinis skydelis	001101314	Plokštė PM3x18RJ (001101353) 1x rozetė EGN-1BZ/00 (001101358)	2,78	1/5
ECT 3X18PO MEDIA-MOD	Virštinis skydelis su moduliais	001101315	1xPlokštė PM2x18RJ (001101352) 1x rozetė EGN-1BZ/00 (001101358) 1xbėgelis TH	2,82	1/5
ECM 3X18PO MEDIA	Potinkinis skydelis	001101318	Plokštė PM3x18RJ (001101353) 1x rozetė EGN-1BZ/00 (001101358)	2,48	1/5
ECM 3X18PO MEDIA-MOD	Potinkinis skydelis su moduliais	001101319	1xPlokštė PM2x18RJ (001101352) 1x rozetė EGN-1BZ/00 (001101358) 1xbėgelis TH	2,49	1/5



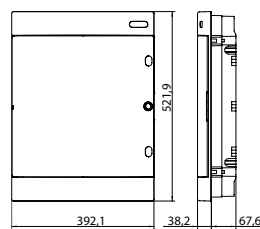
ECT 3X18PO MEDIA



ECM 3X18PO MEDIA



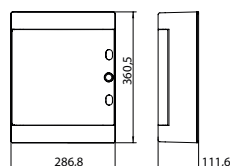
ECT 3X18PO MEDIA-MOD



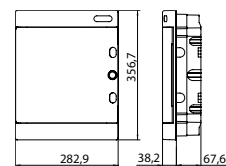
ECM 3X18PO MEDIA-MOD

Plastikiniai skydeliai tušti

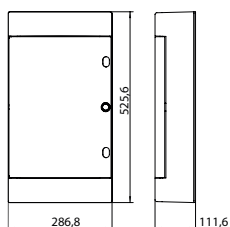
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Komplektacija	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
ECT24PO MEDIA/EMPTY	Virštinis skydelis	001101300	001101350 001101354	0,97	1/5
ECT36PO MEDIA/EMPTY	Virštinis skydelis	001101302	001101351 001101355	1,35	1/5
ECM24PO MEDIA/EMPTY	Potinkinis skydelis	001101304	001101350 001101354	0,86	1/5
ECM36PO MEDIA/EMPTY	Potinkinis skydelis	001101306	001101351 001101355	1,10	1/5



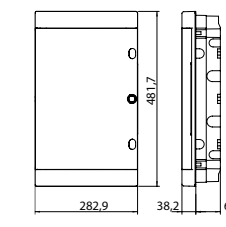
ECT24PO MEDIA/EMPTY



ECM24PO MEDIA/EMPTY



ECT36PO MEDIA/EMPTY

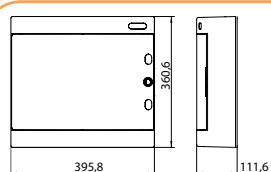


ECM36PO MEDIA/EMPTY

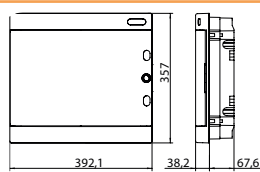
Vidaus paskirstymo skydeliai DIDO

Plastikiniai skydeliai tušti

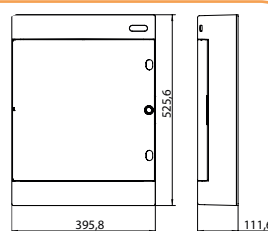
Tipas	Pavadinimas	Kodas	naudojama plokštė	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECT 2X18PO MEDIA/EMPTY	Virštinis skydelis	001101308	001101352 001101356	1,49	1/5
ECM 2X18PO MEDIA/EMPTY	Potinkinis skydelis	001101310	001101352 001101356	1,12	1/5
ECT 3X18PO MEDIA/EMPTY	Virštinis skydelis	001101312	001101353 001101357	1,71	1/5
ECT 3X18PO MEDIA-MOD/EMPTY	Virštinis skydelis su moduliais	001101313	001101352 001101356	1,78	1/5
ECM 3X18PO MEDIA/EMPTY	Potinkinis skydelis	001101316	001101353 001101357	1,41	1/5
ECM 3X18PO MEDIA-MOD/EMPTY	Potinkinis skydelis su moduliais	001101317	001101352 001101356	1,44	1/5



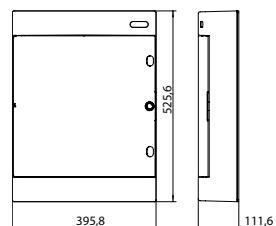
ECT 2X18PO MEDIA/EMPTY



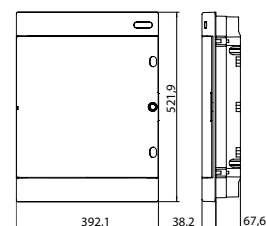
ECM 2X18PO MEDIA/EMPTY



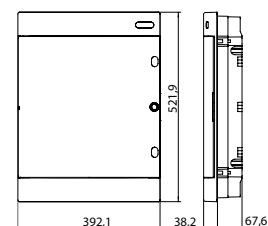
ECT 3X18PO MEDIA/EMPTY



ECT 3X18PO MEDIA-MOD/EMPTY



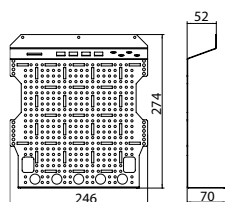
ECM 3X18PO MEDIA/EMPTY



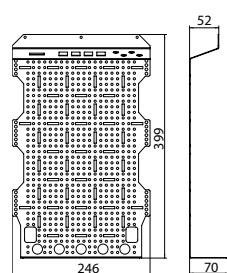
ECM 3X18PO MEDIA-MOD/EMPTY

Montažinė perforuota plokštė

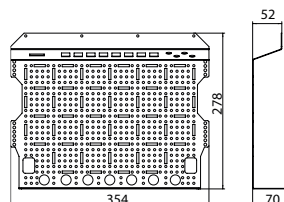
Tipas	Kodas	Pavadinimas	Skylių skaičius skirtas RJ	Rozečių skaičius 230 V	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
PM2x12RJ	001101350	Plokštė su vieta RJ ir rozetei 230 V	4	3	0,55	1/10
PM3x12RJ	001101351	Plokštė su vieta RJ ir rozetei 230 V	4	3	0,74	1/10
PM2x18RJ	001101352	Plokštė su vieta RJ ir rozetei 230 V	8	4	0,83	1/10
PM3x18RJ	001101353	Plokštė su vieta RJ ir rozetei 230 V	8	4	1,10	1/10



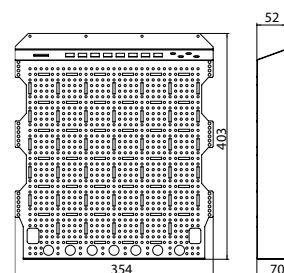
PM2x12RJ



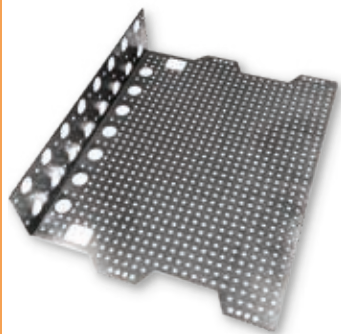
PM3x12RJ



PM2x18RJ

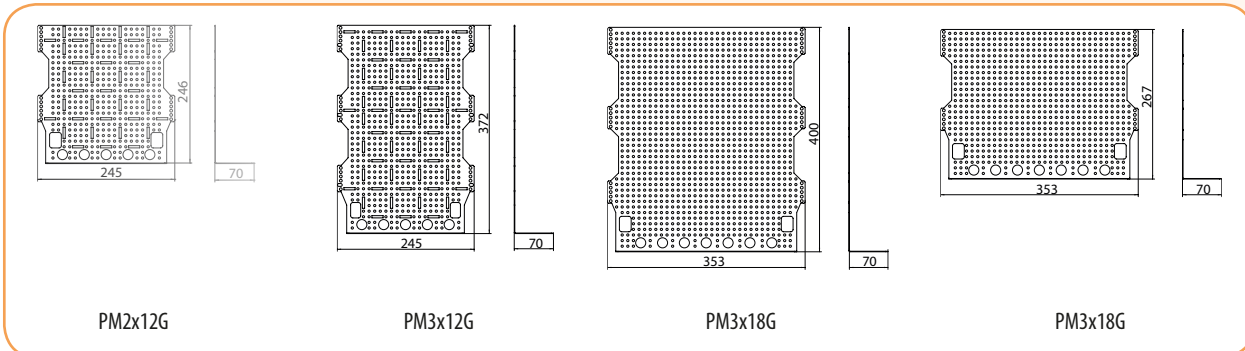


PM3x18RJ



Montažinė perforuota plokštė

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Skylių skaičius RJ	Rozečių skaičius 230 V	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
PM2x12G	Perforuota plokštė su vieta rozetei 230V	001101354	–	3	0,44	1/10
PM3x12G	Perforuota plokštė su vieta rozetei 230V	001101355	–	3	0,63	1/10
PM2x18G	Perforuota plokštė su vieta rozetei 230V	001101356	–	4	0,74	1/10
PM3x18G	Perforuota plokštė su vieta rozetei 230V	001101357	–	4	1,03	1/10



Priedai

Tipas	Kodas	Pavadinimas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ELK2	001101058	spynėlė + 2 raktai (ECT/ECM)	0,020	1
EGN-1BZ/00	001101358	Kištukinis lizdas	0,056	1/10
EAN-25185	001101363	Adapteris ant DIN 2 moduliams (RJ45 arba DN-BLIND-F),	0,046	1/10
EAN-25184	001101362	Adapteris ant DIN 1 moduliui (RJ45 arba DN-BLIND-F)	0,023	1/20
EDN-93705	001101366	Dėžutė 6x RJ45 moduliams. balta	0,159	1/40
EDN-93502-RJ45-1	001101367	Modulis RJ45 (UTP)	0,06	1/25
EDN-BLIND-F	001101365	Laikiklis	0,02	1/100
EDN-9310-01	001101361	Dėžutė šviesolaidžiui 2x SC	0,046	1/35
ETN-PM8	001101364	Iškarpyta panelė 8X montavimui ant plokštės	0,165	1/10
EDN-96003-APC-S	001101359	Adapteris SC/SC APC SM	0,004	1/50
EDK-29221-02-APC	001101360	Šviesolaidinis laidas OS2 SC/APC 2m	0,005	1/12
EGN-1BS/00	001101368	Kištukinis lizdas schuko 230 V	0,056	1/12



ELK2



EGN-1BZ/00



EAN-25185



EAN-25184



EDN-93705



EDN-93502-RJ45-1



EDN-BLIND-F



EDN-9310-01



ETN-PM8



EDN-96003-APC-S

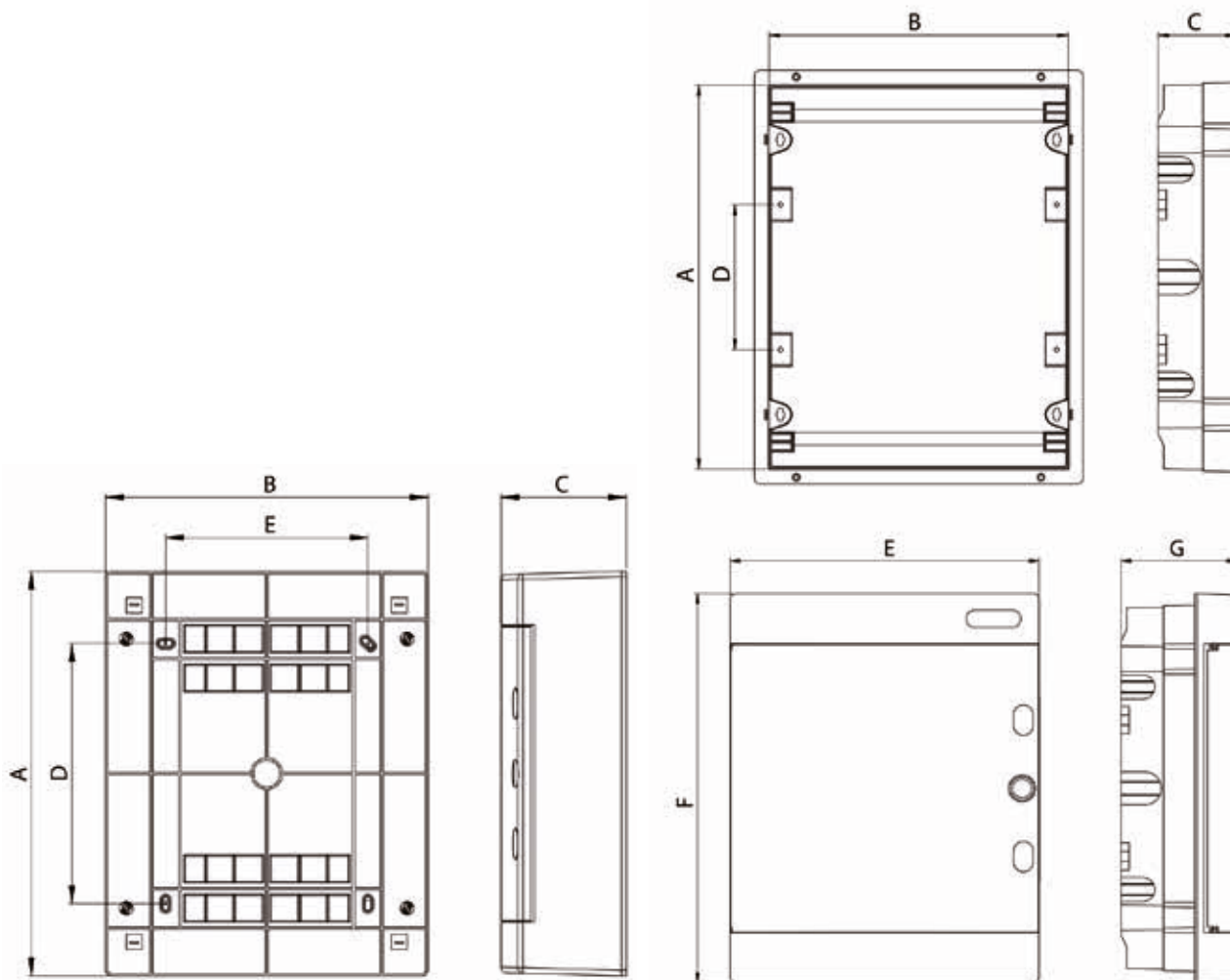


EDK-29221-02-APC



EGN-1BS/00

Plastikinių skydelių matmenys ECT/ECM...MEDIA



Plastikiniai virštinkiniai skydeliai

Tipas/Matmenys	A	B	C	D	E
ECT24PO...MEDIA	361 mm	287 mm	112 mm	232 mm	180 mm
ECT 2x18PO...MEDIA	361 mm	396 mm	112 mm	232 mm	289 mm
ECT36PO...MEDIA	526 mm	287 mm	112 mm	357 mm	180 mm
ECT 3x18PO...MEDIA	526 mm	396 mm	112 mm	357 mm	289 mm

Plastikiniai potinkiniai skydeliai

Tipas/Matmenys	A	B	C	D	E	F	G
ECM24PO...MEDIA	336 mm	273 mm	68 mm	125 mm	283 mm	357 mm	106 mm
ECM 2x18PO...MEDIA	336 mm	373 mm	68 mm	125 mm	392 mm	357 mm	106 mm
ECM36PO...MEDIA	460 mm	273 mm	68 mm	125 mm	283 mm	482 mm	106 mm
ECM 3x18PO...MEDIA	502 mm	373 mm	68 mm	125 mm	392 mm	522 mm	106 mm

Virštinkiniai hermetiniai plastikiniai skydeliai ECH (IP 65)

Virštinkinių hermetinių skydelių ECH savybės



→ Skydelio komplektacijoje: bėgelis DIN35, montažiniai priedai, lipdukas, šynelės ir gnybtai PE/N



→ Galimybė keisti durelių atidarymo pusę



→ Specialūs laikikliai esantys skydelyje leidžia jį užplombuoti



→ Specialūs elementai užtikrina saugų tarpą tarp metalo (DIN 35 bėgelis) ir skydelio montažinės plokštės



→ Durelės turi specialų užraktą, kuris užtikrina sandarumą IP65



→ Skylių vietos skirtos laidams yra įvairių diametrų ir abiejose pusėse

Vidaus paskirstymo skydeliai DIDO

Paskirtis

Virštinkiniai hermetiniai skydeliai skirti montuoti modulinę įrangą, gyvenamosios ir pramoninės paskirties objektuose, siekiant ją hermetiškai (IP65) apsaugoti nuo nepageidaujamo aplinkos poveikio.

Techniniai duomenys

Apsaugos laipsnis	IP65
Izoliacijos klasė	II
Mechaninis atsparumas	IK07
Darbinė įtampa	400V AC
Temperatūrinis režimas	-25°C iki +60 °C
Spalva	Šviesiai pilka (RAL 7035)
Korpuso medžiaga	ASA
Durelių medžiaga	Polikarbonatas
Atitikimas standartams	PN-IEC 60670-24
Vardinė srovė I _n	63A

Hermetiniai virštinkiniai skydeliai ECH (IP65)

Tipas	Pavadinimas	Kodas	PE/N gnybtai	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECH-4G	4 mod. su skaidriom durelėm	001101060	4/4	0,46	1/5
ECH-8G	8 mod. su skaidriom durelėm	001101061	8/8	0,68	1/5
ECH-12PT	12 mod. su skaidriom durelėm	001101062	10/10	1,24	1/5
ECH-24PT-s	24 mod. su skaidriom durelėm	001101067	15/2x7	1,7	1/5
ECH-36PT-s	36 mod. su skaidriom durelėm	001101080	28/4x6	2,31	1/5

Savybės:

- Apsaugos laipsnis IP 65
- Naujas dizainas, estetiška išvaizda
- Galimybė reguliuoti skydelio DIN 35 mm bėgelio gylį
- Kartu su skydeliu komplektojami N ir PE gnybtai
- Spalva atspari UV spinduliams
- Aukštas mechaninis atsparumas
- Galimybė sumontuoti raktelį durelėse
- Greitai ir patogiai sumontuojamas
- Skydelis komplektojamas kartu su tvirtinimo varžtais ir uždengimu



ETIBOX

Priedai hermetiniams ECH skydeliams

Spynelė su rakteliu

Tipas	Pavadinimas	Kodas	PE/N gnybtai	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECH-L2K	Spynelė su rakteliu	001100204	17	1	
PST-UNI	Gnybtai PE/N	001101051	100	1/25	
MP-ECH	Modulių uždengimas, spalva - pilka	001101053	20	10/500	

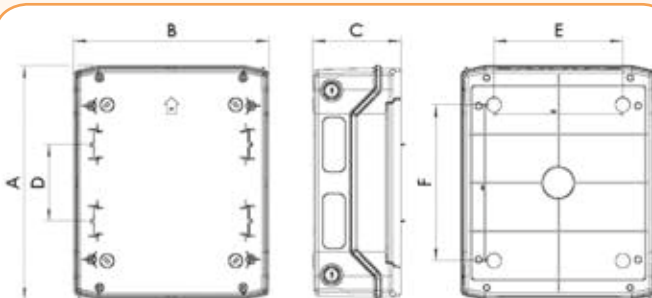


ECH-Lk2



MP-ECH

Brėžiniai ECH skydeliams



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

Potinkiniai skydeliai ECG (IP40)

Potinkinių skydelių ECG savybės



→ Universalūs laikikliai. Gali būti montuojamas į sieną, mūrą ar gipso ploštę



→ Apsauga nuo neleistino patekimo į skydelį. galima plombuoti



→ Speciali durų atidarymo konstrukcija nereikia papildomų įrankių



→ Kompletacijoje įvairūs žymėjimai ir vieta užrašams



→ Estetinė spynelė, kuri gali būti pritaikyta prie interjero. Galima pakeisti į spynelę su raktu naudojant viešose vietose



→ Standartiniai PE/N gnybtai



→ Priedai: tvirtinimo laikikliai naudojami gipso plokštėje



→ Skydelius galima sujungti tarpusavyje su laikikliu ECGBR



Potinkiniai skydeliai ECG (IP40)

Paskirtis

ECG tipo potinkiniai skydeliai su metalinėmis durelėmis skirti montuoti modulinę įrangą gyvenamosios ir pramonės paskirties objektuose. ECG tipo skydeliuose yra galimybė padidinti modulių skaičių pašalinant plastikinę juostelę: 12+2, 24+4, 36+6, 48+8.

Techniniai duomenys

Vardinė įtampa U_n	400 V AC
Izoliacijos klasė	II
Temperatūrinis režimas	nuo -20°C iki + 60°C
Spalva	Balta (RAL 9003)
Apsaugos laipsnis	IP40
Standartai	PN-IEC 60670-1:2002+A1:2011 PN-IEC 60670-24:2011
Vardinė srovė I_n	63A

Potinkiniai skydeliai su metalinėmis durelėmis (IP40)

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Ertmės matmenys (Plotis x aukštis x gylis)	PE/N gnybtai	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECG14	Potinkinys skydelis su metalinėmis durelėmis 12+2 mod.	001101025	306 x 274 x 87	10/10	2,0	1
ECG28	Potinkinys skydelis su metalinėmis durelėmis 24+4 mod.	001101026	306 x 399 x 87	13/13	2,5	1
ECG42	Potinkinys skydelis su metalinėmis durelėmis 36+6 mod.	001101027	306 x 549 x 87	15/15	3,0	1
ECG56	Potinkinys skydelis su metalinėmis durelėmis 48+8 mod.	001101028	306 x 673 x 87	20/20	3,5	1

Skydelis pagamintas iš savaimę gesinančios medžiagos, kuri atspari aukštai temperatūrai 650°C
Spynelių su rakteliais kodai, komplektuojami kartu su ECG skydeliais, pateikti sekančiame puslapyje.

Potinkiniai skydeliai su plastikinėmis permatomomis durelėmis (IP40)

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Ertmės matmenys (Plotis x aukštis x gylis)	PE/N gnybtai	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECG14PT	Potinkinys skydelis su metalinėmis durelėmis 12+2 mod.	001101180	306 x 274 x 87	10/10	2,0	1
ECG28PT	Potinkinys skydelis su metalinėmis durelėmis 24+4 mod.	001101181	306 x 399 x 87	13/13	2,5	1
ECG42PT	Potinkinys skydelis su metalinėmis durelėmis 36+6 mod.	001101182	306 x 549 x 87	15/15	3,0	1

Skydelis pagamintas iš savaimę gesinančios medžiagos, kuri atspari aukštai temperatūrai 650°C
Spynelių su rakteliais kodai, komplektuojami kartu su ECG skydeliais, pateikti sekančiame puslapyje.

Potinkiniai skydeliai su plastikinėmis baltomis durelėmis (IP40)

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Ertmės matmenys (Plotis x aukštis x gylis)	PE/N gnybtai	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECG14P0	Potinkinys skydelis 12+2 mod. su baltomis durelėmis	001101183	306 x 274 x 87	10/10	2,0	1
ECG28P0	Potinkinys skydelis 24+4 mod. su baltomis durelėmis	001101184	306 x 399 x 87	13/13	2,5	1
ECG42P0	Potinkinys skydelis 36+3 mod. su baltomis durelėmis	001101185	306 x 549 x 87	15/15	3,0	1

Skydelis pagamintas iš savaimę gesinančios medžiagos, kuri atspari aukštai temperatūrai 650 °C

Savybės:

- Apsaugos klasė – II
- Komplektacijoje šynelės PE/N
- Paprastas montavimas (į mūrą arba gipskartonį)
- Komplekte apsauginis kartonas naudojamas tinkuojant sienas
- Ištraukiamas kabelio uždengimo dangtelis
- Galimybė keisti durelių atidarymo pusę
- Gylis – 88mm



Potinkiniai skydeliai ECGxxM (IP40)

Savybės:

- Paprastas montavimas (į mūrą arba gipskartonį)
- Komplekte apsauginis kartonas naudojamas tinkuojant sienas
- Ištraukiamas kabelio uždengimo dangtelis
- Galimybė keisti durelių atidarymo pusę
- Gylis – 88mm
- Perforuota montažinė plokštė



Paskirtis

Potinkiniai skydeliai su metalinėmis durelėmis ECGxx M serijos yra pritaikyti telekomunikacijos įrenginiams (routeriai, signaliniai tv įrenginiai ir kt.). Potinkinys skydelis turi perforuotą montažinę plokštę, laikiklių kompleksus skirtus montavimui į gipskartonį ir į mūrą, rėmelį su metalinėmis ir plastikinėmis durelėmis ir uždarymo mechanizmą. Papildomai galima naudoti ECGLK synelę. (kai reikalinga apsauga nuo patekimo į skydelį).

Perforuota plokštė suteikia galimybę montuoti telekomunikacinius įrenginius.

Techniniai duomenys

Temperatūrinis režimas	nuo -20°C iki + 60°C
Spalva	Balta (RAL 9003)
Apsaugos laipsnis	IP40
Standartai	PN-IEC 60670-1:2002+A1:2011 PN-IEC 60670-24:2011

Potinkiniai skydeliai su plastikinėmis permatomomis durelėmis ECG...MEDIAPT (IP40)

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Ertmės matmenys (Plotis x aukštis x gylis)	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECG14MEDIAPT	Potinkiniai skydeliai su plastikinėmis permatomomis durelėmis	001101186	306 x 274 x 87	2,0	1
ECG28MEDIAPT	Potinkiniai skydeliai su plastikinėmis permatomomis durelėmis	001101187	306 x 399 x 87	2,5	1
ECG42MEDIAPT	Potinkiniai skydeliai su plastikinėmis permatomomis durelėmis	001101188	306 x 549 x 87	3,0	1

Skydelis pagamintas iš savaimę gesinančios medžiagos, kuri atspari aukštai temperatūrai 650°C

Potinkiniai skydeliai su plastikinėmis baltomis durelėmis

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Ertmės matmenys (Plotis x aukštis x gylis)	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECG14MEDIAPO	Potinkiniai skydeliai su plastikinėmis baltomis durelėmis	001101189	306 x 274 x 87	2,0	1
ECG28MEDIAPO	Potinkiniai skydeliai su plastikinėmis baltomis durelėmis	001101190	306 x 399 x 87	2,5	1
ECG42MEDIAPO	Potinkiniai skydeliai su plastikinėmis baltomis durelėmis	001101191	306 x 549 x 87	3,0	1

Skydelis pagamintas iš savaimę gesinančios medžiagos, kuri atspari aukštai temperatūrai 650°C

Potinkiniai skydeliai su metalinėmis perforuotomis durelėmis

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Ertmės matmenys (Plotis x aukštis x gylis)	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECG14MEDIAl	Potinkiniai skydeliai su metalinėmis perforuotomis durelėmis	001101156	306 x 274 x 87	2,0	1
ECG28MEDIAl	Potinkiniai skydeliai su metalinėmis perforuotomis durelėmis	001101157	306 x 399 x 87	2,5	1
ECG42MEDIAl	Potinkiniai skydeliai su metalinėmis perforuotomis durelėmis	001101158	306 x 549 x 87	3,0	1
ECG56MEDIAl	Potinkiniai skydeliai su metalinėmis perforuotomis durelėmis	001101159	306 x 673 x 87	3,5	1

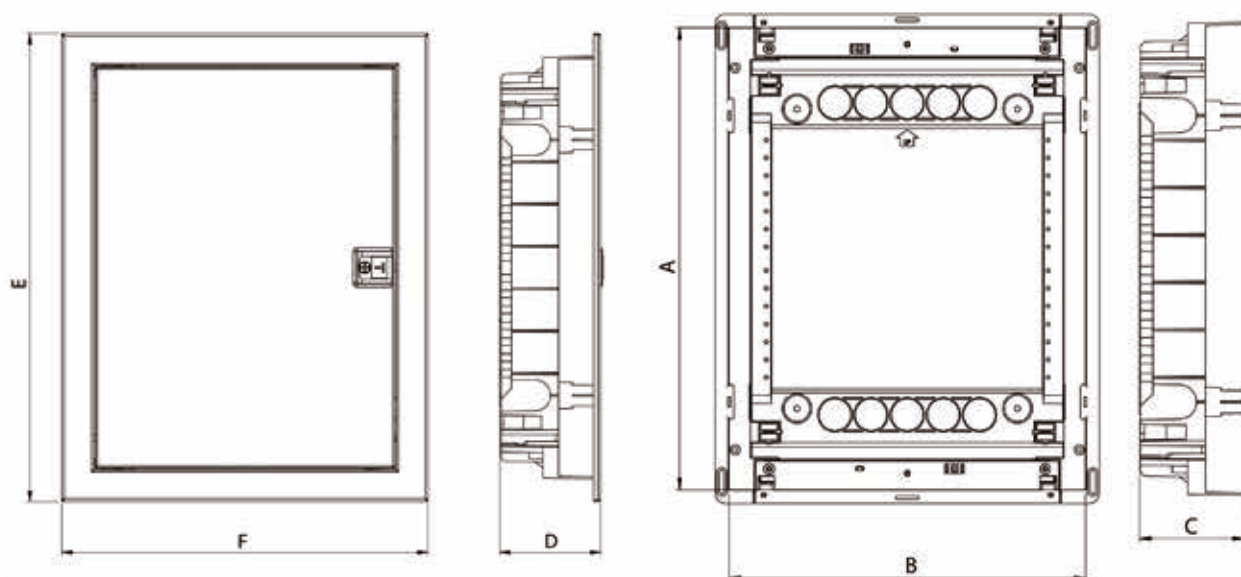
Skydelis pagamintas iš savaimę gesinančios medžiagos, kuri atspari aukštai temperatūrai 650°C

Priedai skydeliams ECG i ECG...MEDIA

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ECGBR	Sujungimo laikiklis (2vnt. = 1kpl.)	001101175	10	1
ECG-L2K	Metalinės spynelė, 2 raktai	001100205	20	1

Vidaus paskirstymo skydeliai DIDO

Potinkinio skydelio ECG/ECGMEDIA matmenys



Tipas/Matmenys	A	B	C	D	E	F	Pd*
ECG14	274 mm	306 mm	87 mm	96 mm	317 mm	346 mm	31 W
ECG28	399 mm	306 mm	87 mm	96 mm	442 mm	346 mm	40 W
ECG42	549 mm	306 mm	87 mm	96 mm	592 mm	346 mm	50 W
ECG56	673 mm	306 mm	87 mm	96 mm	717 mm	346 mm	60 W

*Pd - didžiausi leidžiami galios nuostoliai esant maksimaliam įrenginių skaičiui

Potinkiniai skydeliai su metalinėmis durimis ERP

Savybės:

- Apsaugos klasė – II
- Gnybtai PE/N
- Papildomai vietos laidams (gylis 120mm)
- Metalinės durėlės
- Atskiras modulių dangtelis kiekvienai eilei



ERP-N1



ERP-N2



ERP-PE1



ERP18-PM

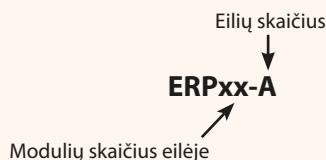
Paskirtis

Potinkiniai skydeliai su metalinėmis durimis ERP skirti gyvenamosios ir pramoninės paskirties objektuose, montuoti modulinę įrangą, siekiant ją apsaugoti iki IP 30. Skydeliai su užrakinimo galimybe yra skirti apsaugoti modulinę įrangą nuo nepageidaujamo junginėjimo.

Techniniai duomenys

Apsaugos laipsnis	IP40
Izoliacijos klasė	II
Mechaninis atsparumas	IK10
Darbinė įtampa	500V AC
Temperatūrinis režimas	-25°C iki +60 °C
Spalva	RAL 9016
Atitikimas standartams	PN-EN 62208:2011
Vardinė srovė I _n	63A

Žymėjimas:



Potinkiniai skydeliai su metalinėmis durimis ERP

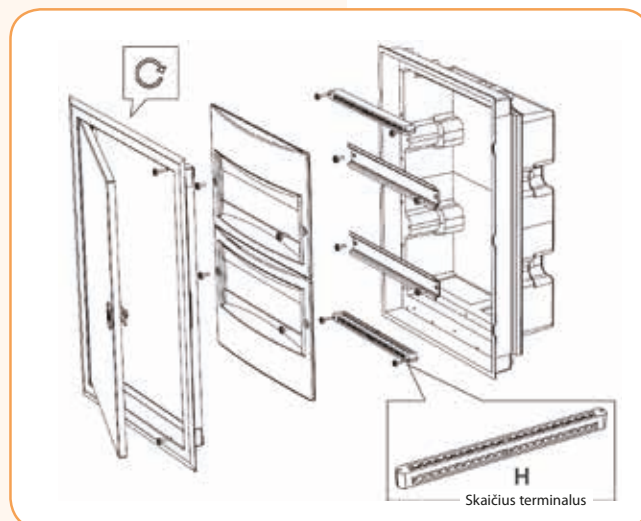
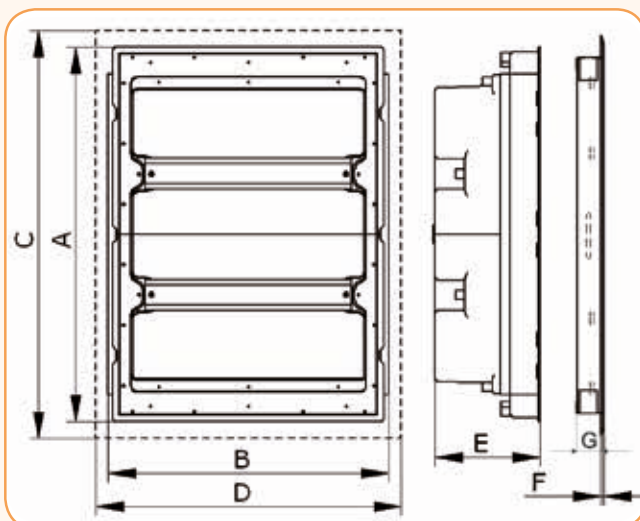
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Eilių skaičius	Modulių sk.	Gnybtai	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ERP12-1	12 mod.p/t skydelis su metalinėm durėlėm	001101200	1	12	5/5	2,1	1
ERP12-2	24 mod.p/t skydelis su metalinėm durėlėm	001101202	2	24	12/12	3,3	1
ERP12-3	36 mod.p/t skydelis su metalinėm durėlėm	001101204	3	36	2x12/2x12	4,3	1
ERP12-4	48 mod.p/t skydelis su metalinėm durėlėm	001101206	4	48	2x12/2x12	5,2	1
ERP18-1	18 mod.p/t skydelis su metalinėm durėlėm	001101208	1	18	11/11	4	1
ERP18-2	36 mod.p/t skydelis su metalinėm durėlėm	001101210	2	36	2x11/11	5,5	1
ERP18-3	54 mod.p/t skydelis su metalinėm durėlėm	001101212	3	54	3x11/1x24	6,8	1
ERP18-4	72 mod.p/t skydelis su metalinėm durėlėm	001101214	4	72	4x11/1x24	8,2	1
ERP18-5	90 mod.p/t skydelis su metalinėm durėlėm	001101216	5	90	5x11/2x24	9,6	1
ERP18-6	108 mod.p/t skydelis su metalinėm durėlėm	001101218	6	108	6x11/2x24	11	1

Priedai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
EPLMB	Užsukamas dangtelis	001101278	0,007	100
ELK-ERP	Spynėlė su raktu	001101279	0,056	1/10
ELP	Skląstis	001101280	0,012	1/10
ERP-N1	Šynėlė N 11mod (mėlyna)	001101281	0,044	1/10
ERP-N2	Šynėlė N 24mod (mėlyna)	001101282	0,090	1/10
ERP-PE1	Šynėlė PE 11mod (žalia)	001101283	0,044	1/10
ERP-PE2	Šynėlė PE 24mod (žalia)	001101284	0,090	1/10
ERP12-PM	Montažinė plokštė skirta EB2S/ED2S 160 3p	001101285	0,220	1
ERP18-PM	Montažinė plokštė skirta EB2S/ED2S 160 3p-	001101286	0,250	1

Vidaus paskirstymo skydeliai DIDO

Brėžiniai ERP skydeliams



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

Potinkiniai skydeliai su metalinėmis durelėmis ERPxxxV MEDIA (IP40)

Paskirtis

Skydeliai turi dvi atskiras dalis pritaikytas elektros instaliacijai ir telekomunikacijai, kuri leidžia sumontuoti telekomunikacinio tinklo įrengimus (routeris, signaliniai įrengimai ir kt.). Elektrinė dalis komplektuojasi su bėgeliu DIN35, šynelėmis PE/N ir modulinis dangtelis. Telekomunikacinė dalis komplektuojasi kartu su montazine plokšte, 4 modulių dėžute ir rozete ant DIN35 bėgelio. Standartinėje versijoje abi dalys turi po rėmelį ir 2 atskirai atsidarancias dureles. Papildomai galima naudoti ERP-LK šynelę. (kai reikalinga apsauga nuo patekimo į skydelį)

Techniniai duomenys

Apsaugos laipsnis	IP40
Izoliacijos klasė	II
Mechaninis atsparumas	IK10
Temperatūrinis režimas	nuo -25°C iki +60 °C
Spalva	Balta (RAL 9016)
Atitikimas standartams	PN-EN 62208:2011
Vardinė srovė I _n	63A

Potinkiniai skydeliai su metalinėmis durelėmis ERP Multimedia (IP40)

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Ertmės matmenys (Plotis x aukštis x gylis)	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ERP18-4-2V MEDIA	Potinkinys skydelis su metalinėmis baltomis durelėmis	001101290	745 x 451 x 160	5,5	1
ERP18-5-2V MEDIA	Potinkinys skydelis su metalinėmis baltomis durelėmis	001101291	849 x 451 x 160	10,0	1
ERP18-5-3V MEDIA	Potinkinys skydelis su metalinėmis baltomis durelėmis	001101292	849 x 451 x 160	11,5	1

Priedai

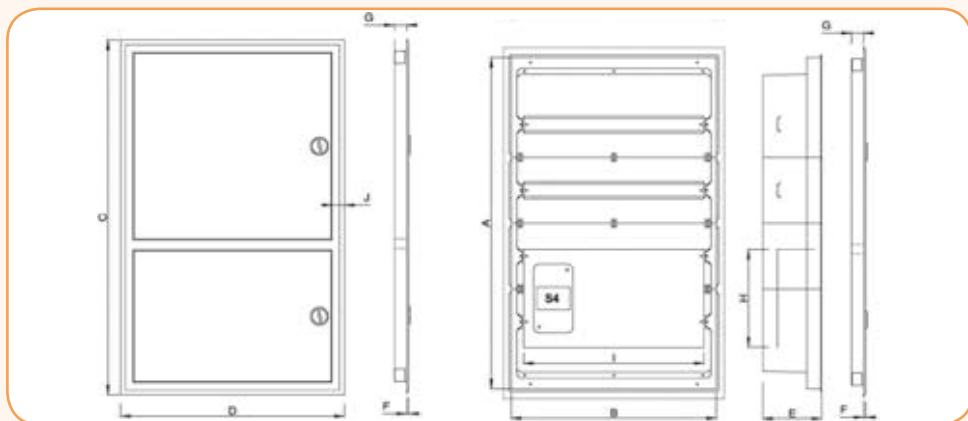
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
ELK-ERP	Spynelė su rakteliu	001101279	0.056	1/10

Savybės:

- 2 atskiros durelės
- Montazinė plokštė



Potinkinių skydelių ERPxxxV MEDIA matmenys



Tipas/matmenys	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ERP18-4-2V MEDIA	675	418	715	451	120	4	25	195	350	25
ERP18-5-2V MEDIA	809	418	849	451	120	4	25	195	350	25
ERP18-5-3V MEDIA	809	418	849	451	120	4	25	230	350	25

WRP tipo metaliniai virštinkiniai skydeliai

Paskirtis

WRP tipo virštinkiniai skydeliai yra naudojami gyvenamosios ir pramoninės paskirties objektuose, montuoti modulinę įrangą ir tinkamai ją apsaugoti. Skydeliai yra komplektuojami su standartiniu ELP tipo užraktu. Užraktas gali būti pakeistas į spynelę su raktu, kuri užtikrina saugumą nuo neleistino atidarymo (pvz. ligoninės, ofisai ir kt.)

Aprašymas

WRP tipo virštinkiniai skydeliai yra pagaminti iš miltelinio būdu padengto plieno. Spalva - RAL 9016. Skydelių komplektacija:

- Korpusas su TH35x7,5 bėgeliu, PE/N gnybtai ir plastikinis dangtelis (atskiras kiekvienai eilei)
- Durelės komplektuojasi su standartiniu užraktu ELP. Yra galimybė užsakyti spynelę su raktu ELK-ERP – pagal atskirą užsakymą

Korpuso viršuje ir apačioje yra išspausintos vietos kabelių įėjimui. Skydo gale yra montavimo skylės skirtos skydo pritvirtinimui prie pagrindo.

Techniniai duomenys

Vardinė įtampa Un	400 V AC
IP apsaugos laipsnis	IP 30
Izoliacijos klasė	I
IK mechaninis atsparumas	IK08
Temperatūrinis režimas	-25°C iki +60°C
Spalva	Balta (RAL 9016)
Vardinė srovė In	63A
Korpuso medžiaga	metalas
Durelių medžiaga	metalas
Standartas	PN-EN 62208:2011 PN-EN 61439-1:2011

Skydeliai WRP12..

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
WRP12-1	Virštinkinis skydelis 1x12 mod.	001101375	4,0	1
WRP12-2	Virštinkinis skydelis 2x12 mod.	001101376	5,3	1
WRP12-3	Virštinkinis skydelis 3x12 mod.	001101377	6,6	1
WRP12-4	Virštinkinis skydelis 4x12 mod.	001101378	7,7	1
WRP12-5	Virštinkinis skydelis 5x12 mod.	001101379	9,0	1
WRP12-6	Virštinkinis skydelis 6x12 mod.	001101380	10,3	1

Skydeliai WRP18..

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
WRP18-1	Virštinkinis skydelis 1x18 mod.	001101381	5,1	1
WRP18-2	Virštinkinis skydelis 2x18 mod.	001101382	6,4	1
WRP18-3	Virštinkinis skydelis 3x18 mod.	001101383	8,0	1
WRP18-4	Virštinkinis skydelis 4x18 mod.	001101384	10,2	1
WRP18-5	Virštinkinis skydelis 5x18 mod.	001101385	11,8	1
WRP18-6	Virštinkinis skydelis 6x18 mod.	001101386	13,1	1



WRP12-3



WRP18-3



Vidaus paskirstymo skydeliai DIDO

Matmenys

Tipas	Kodas	Max. modulių skaičius		Išoriniai matmenys			PE/N gnybtų skaičius
				A (plotis)	B (aukštis)	C (gylis)	
WRP12-1	001101375	1x12 mod.	12	313	297	120	1x11/1x11
WRP12-2	001101376	2x12 mod.	24	313	435	120	1x24/2x11
WRP12-3	001101377	3x12 mod.	36	313	570	120	1x24/3x11
WRP12-4	001101378	4x12 mod.	48	313	705	120	1x24/4x11
WRP12-5	001101379	5x12 mod.	60	313	840	120	1x24/6x11
WRP12-6	001101380	6x12 mod.	72	313	975	120	1x24/6x11
WRP18-1	001101381	1x18 mod.	18	441	300	120	1x11/1x11
WRP18-2	001101382	2x18 mod.	36	441	435	120	1x24/2x11
WRP18-3	001101383	3x18 mod.	54	441	570	120	1x24/3x11
WRP18-4	001101384	4x18 mod.	72	441	705	120	1x24/4x11
WRP18-5	001101385	5x18 mod.	90	441	840	120	2x24/5x11
WRP18-6	001101386	6x18 mod.	108	441	975	120	2x24/6x11

Priedai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EPLMB	Sandarinio dangtelis	001101278	0,007	100
ELK-ERP	Spynelė su rakteliu	001101279	0,056	1/10
ELP	Užraktas	001101280	0,012	1/10
ERP-N1	N gnybtas 11 vietų (mėlynas)	001101281	0,044	1/10
ERP-PE1	PE gnybtas 11 vietų (geltonas)	001101283	0,044	1/10
ERP-PE2	PE gnybtas 24 vietų (geltonas)	001101284	0,090	1/10



EPLMB



ELK-ERP



ELP



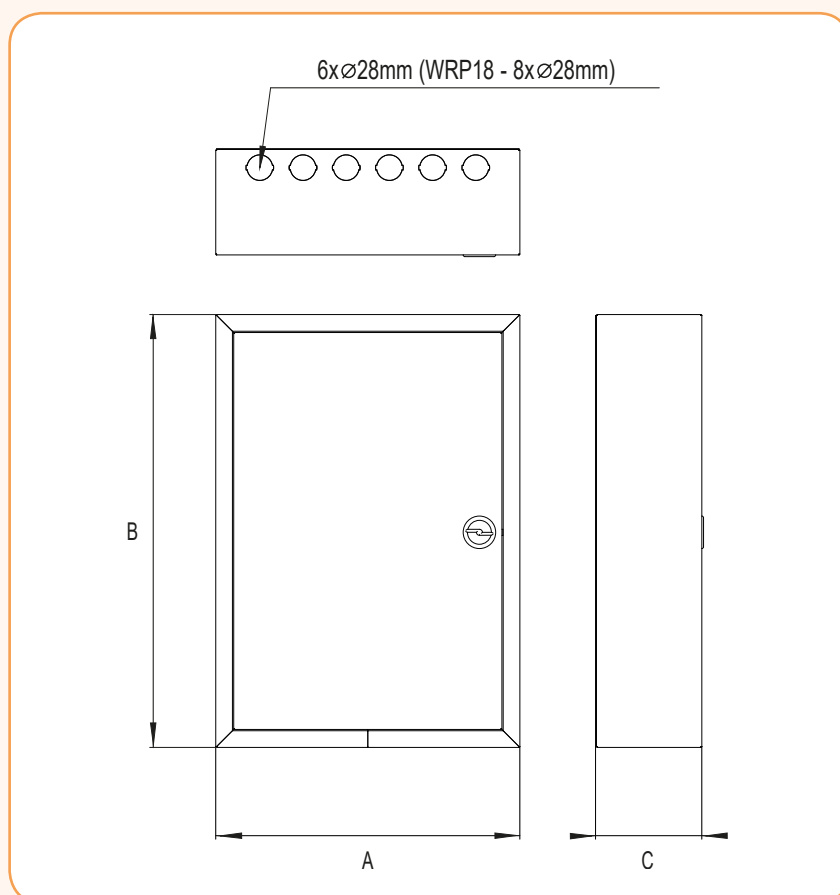
ERP-N1



ERP-PE1



ERP-PE2



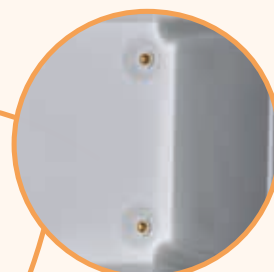
Plastikiniai paskirstymo skydeliai SB (IP66)



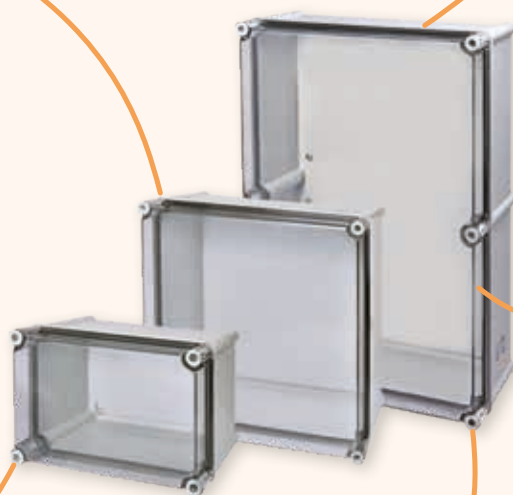
→ Skydeliai tvirtinami tiesiai prie sienos (lygus paviršius)



→ Komplektacijoje yra poliesterinė montažinė plokštė



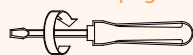
→ montažinė ploštė tvirtinama 4 varžtais



→ Viršutinė sandarino guma pasižymi aukštu IP laipsniu (IP66)



→ Viršutinis dangtelis yra tvirtinamas specialiais varžtais, kurie užsukami atsuktuvo pagalba



max. 2,1Nm



→ Durų lankstai SB-HIN yra užsakomi atskirai



Plastikiniai skydeliai

Paskirtis

Plastikiniai paskirstymo skydeliai SB yra pagaminti iš sustiprinto stiklo poliesterinio pluošto, kuris užtikrina IP66 klase. Dėžutės pasižymi atsparumu korozijai, aukštu patvarumu vandeniui ar chemikalams, todėl gali būti naudojamos agresyvioje aplinkoje. Papildomai užsakius lankstus galima skydelius atidarinėti nenuimant dangčio.

Techniniai duomenys

Apsaugos laipsnis	IP66
Mechaninis atsparumas	IK10
Nominali įtampa U_n	230/400 V AC, 1000 V DC
Nominali srovė I_n	1000 A
Darbinė temperatūra	-30 °C iki +60 °C
Spalva	Korpusas - pilkas RAL 7035 dangtis - permatomas
Degumo klasė (UL94)	Korpusas- V0 Dangtis - V2
Šiluminis atsparumas (GWFI)	Korpusas - 960 °C Dangtis - 750 °C
Standartas	IEC 62208

Plastikiniai paskirstymo skydeliai SB

Tipas	Kodas	Matmenys (AxPxG) (mm)	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
SB-32	1102500	180 x 270 x 170	1,25	1
SB-44	1102501	360 x 360 x 170	2,90	1
SB-64	1102502	360 x 540 x 170	5,05	1

Plastikiniai paskirstymo skydeliai SB

Tipas	Kodas	Pavadinimas	Naudojimas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
SB-MP32	1102503	Montažinė plokštė	SB-32	0,16	5
SB-MP44	1102504		SB-44	0,71	5
SB-MP64	1102505		SB-64	0,88	5
SB-HIN	1102507	Lankstai	SB	0,01	1



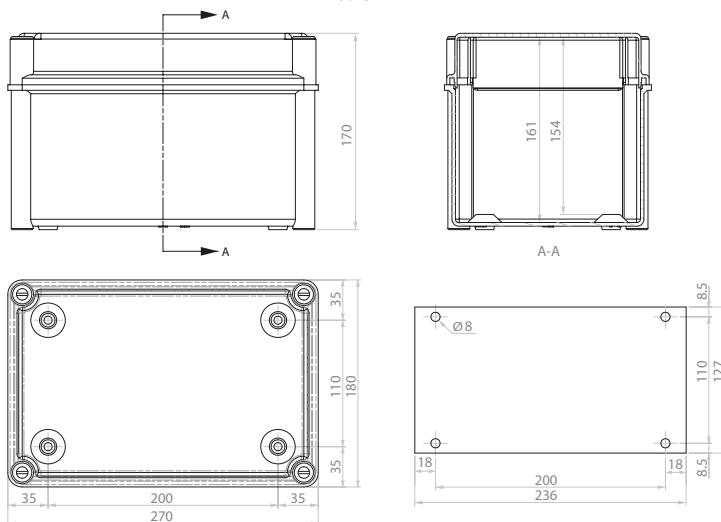
Savybės:

- Savaimė gęstantis plastikas (behalogeninis)
- Apsaugos laipsnis IP66;
- Atsparus cheminiams poveikiui
- Nominali srovė iki 1000A;
- Atsparus UV spinduliams

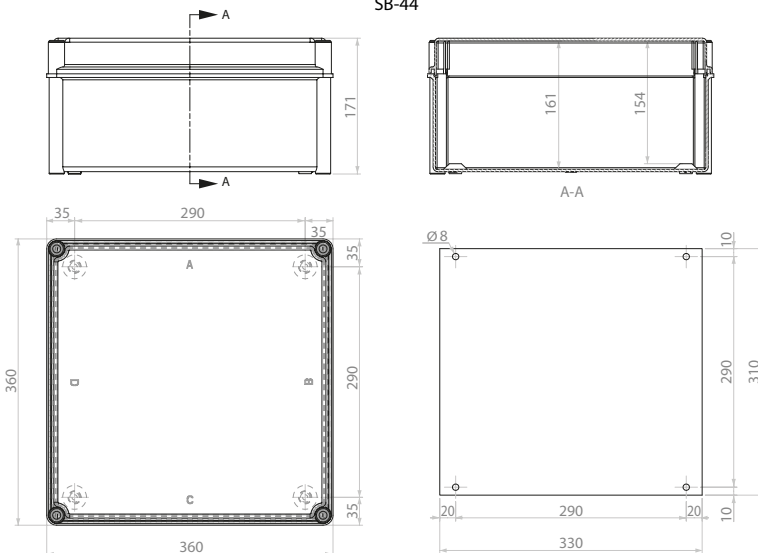


Skydelių matmenys

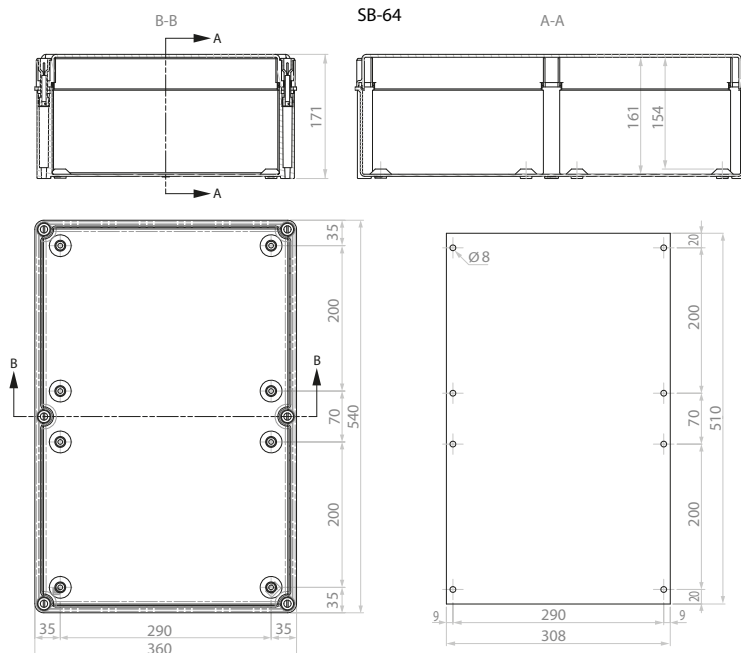
SB-32



SB-44



SB-64



Metaliniai hermetiniai skydai GT (IP66)

Metaliniai hermetiniai skydeliai GT (IP66)

Paskirtis

Metaliniai hermetiniai skydai yra pagaminti iš lakštinio plieno (necinkuoto) su montažine plokšte. Šiuos skydus galima pritaikyti įvairios paskirties objektuose: nuo gyvenamųjų iki pramonės paskirties. Dėl savo konstrukcijos šie skydai užtikrina hermetiškumą IP66, mechaninį atsparumą IK10 ir funkcionalumą. Į šiuos skydus galima sumontuoti modulinius uždengimus, kurie apsaugo nuo atsitiktinio prisilietimo prie laidžių dalių.

Techniniai duomenys

Apsaugos laipsnis	IP66
Mechaninis atsparumas	IK10
Spalva	šviesiai pilka (RAL 7035)
Dažymas	Miltelinis būdu
Dardinė temperatūra	nuo -5 °C iki +40 °C
Standartai	IEC/EN 62208 IEC/EN 60529 IEC 62262
Direktyva	RoHS

Skydas komplektuojamas kartu su

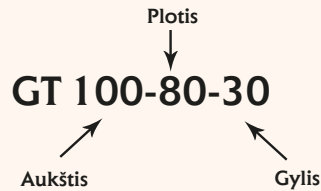
- Kabelių įėjimo / išėjimo dangtis ir tvirtinimo varžtai
- Montažinė plokštė su tvirtinimo varžtais
- Raktas (KEY-D5-M)
- Durelės su užraktu (LK-D3-M22)
- Dangteliai skylių uždengimui
- Įžeminimo elementai (be kabelio)

Savybės:

- Durelių atidarymo sistema leidžianti sujungti keletą skydų vienas šalia kito (specialūs vyriai)
- Aukštos kokybės lieto poliuretano guma užtikrina sandarumą IP66
- Detalės pagamintos iš aukštos kokybės lakštinio plieno
- Atsparumas išoriniam poveikiui. mechaninis atsparumas - IK10,
- Durelės, kurių aukštis nuo 400mm ir 800mm pločio turi vertikalius ir horizontalius profilius, kurie užtikrina durelių standumą
- Skydas dažytas miltelinis būdu ir naudojamas vidaus montavimo sąlygomis
- Atsparumas UV spinduliams
- Galimybė montuoti modulinius uždengimus



Skydų GT žymėjimas



Skydai GT su montazine plokšte

Tipas	Kodas	Aukštis Y (mm)	Plotis X (mm)	Gylis Z (mm)	Maksimalus modulių skaičius (18 mm) naudojant modulinius uždengimo dangčius		Užraktų skaičius	Lankstų skaičius	Svoris (kg)
GT 25-20-15	001102100	250	200	150	-	-	1	2	3,61
GT 30-20-15	001102101	300	200	150	-	-	1	2	4,14
GT 30-30-15	001102102	300	300	150	-	-	1	2	5,65
GT 30-30-20	001102103	300	300	200	-	-	1	2	6,38
GT 30-30-25	001102104	300	300	250	-	-	1	2	7,13
GT 40-30-15	001102105	400	300	150	2x12	24	1	2	7,07
GT 40-30-20	001102106	400	300	200	2x12	24	1	2	7,90
GT 40-30-25	001102107	400	300	250	2x12	24	1	2	8,74
GT 40-40-15	001102108	400	400	150	2x17	34	1	2	8,92
GT 40-40-20	001102109	400	400	200	2x17	34	1	2	9,90
GT 40-40-25	001102110	400	400	250	2x17	34	1	2	10,89
GT 40-60-20	001102111	400	600	200	2x26	52	1	2	14,57
GT 40-60-25	001102112	400	600	250	2x26	52	1	2	15,87
GT 40-60-30	001102113	400	600	300	2x26	52	1	2	17,17
GT 50-40-15	001102114	500	400	150	3x17	51	2	2	10,69
GT 50-40-20	001102115	500	400	200	3x17	51	2	2	11,17
GT 50-40-25	001102116	500	400	250	3x17	51	2	2	12,86
GT 50-55-20	001102117	500	550	200	3x24	72	2	2	15,30
GT 50-55-25	001102118	500	550	250	3x24	72	2	2	16,62
GT 60-40-15	001102119	600	400	150	3x17	51	2	2	12,47
GT 60-40-20	001102120	600	400	200	3x17	51	2	2	13,64
GT 60-40-25	001102121	600	400	250	3x17	51	2	2	14,82
GT 60-60-20	001102122	600	600	200	3x26	78	2	2	20,02
GT 60-60-25	001102123	600	600	250	3x26	78	2	2	21,51
GT 60-60-30	001102124	600	600	300	3x26	78	2	2	22,99
GT 60-80-30	001102125	600	800	300	3x36	108	2	2	32,65
GT 65-55-20	001102126	650	550	200	4x24	96	2	2	19,86
GT 65-55-25	001102127	650	550	250	4x24	96	2	2	21,32
GT 80-40-20	001102128	800	400	200	5x17	85	2	3	19,45
GT 80-40-25	001102129	800	400	250	5x17	85	2	3	21,11
GT 80-55-20	001102130	800	550	200	5x24	120	2	3	26,17
GT 80-55-25	001102131	800	550	250	5x24	120	2	3	28,11
GT 80-60-20	001102132	800	600	200	5x26	130	2	3	28,13
GT 80-60-25	001102133	800	600	250	5x26	130	2	3	30,14
GT 80-60-30	001102134	800	600	300	5x26	130	2	3	32,17
GT 80-60-40	001102135	800	600	400	5x26	130	2	3	36,20
GT 80-80-20	001102136	800	800	200	5x36	180	2	3	35,93
GT 80-80-25	001102137	800	800	250	5x36	180	2	3	38,31
GT 80-80-30	001102138	800	800	300	5x36	180	2	3	40,68
GT 80-80-40	001102139	800	800	400	5x36	180	2	3	45,44
GT 80-100-30	001102140	800	1000	300	5x46	230	2	3	49,20
GT 80-100-40	001102141	800	1000	400	5x46	230	2	3	54,67
GT 100-60-25	001102142	1000	600	250	6x26	156	3 p	3	36,35
GT 100-60-30	001102143	1000	600	300	6x26	156	3 p	3	38,60
GT 100-60-40	001102144	1000	600	400	6x26	156	3 p	3	43,10
GT 100-80-25	001102145	1000	800	250	6x36	216	3 p	3	46,11
GT 100-80-30	001102146	1000	800	300	6x36	216	3 p	3	48,72
GT 100-80-40	001102147	1000	800	400	6x36	216	3 p	3	53,94
GT 100-100-25	001102148	1000	1000	250	6x46	276	3 p	3	55,87
GT 100-100-30	001102149	1000	1000	300	6x46	276	3 p	3	58,83
GT 100-100-40	001102150	1000	1000	400	6x46	276	3 p	3	64,78
GT 120-60-25	001102151	1200	600	250	7x26	182	3 p	3	42,55
GT 120-80-25	001102152	1200	800	250	7x36	252	3 p	3	53,90
GT 120-80-30	001102153	1200	800	300	7x36	252	3 p	3	56,76
GT 120-80-40	001102154	1200	800	400	7x36	252	3 p	3	62,45
GT 120-100-30	001102155	1200	1000	300	7x46	322	3 p	3	68,47
GT 120-100-40	001102156	1200	1000	400	7x46	322	3 p	3	74,88

Metaliniai hermetiniai skydai

Skydai GT su montazine plokšte

Tipas	Kabliavimo vietos gylis B1	Kabliavimo vietos plotis A1	Kabliu dangcio gylis B	Kabliu dangcio plotis A	Mechaninė akrova Skydas (kg)	Mechaninė apkrova Montazinė plokštė (kg)	Mechaninė apkrova durys* (kg)	Maksimalūs galios nuostoliai (W)	Pakuotė (vnt)
GT 25-20-15	70	140	110	180	150	125	25	11	1
GT 30-20-15	70	140	110	180	150	125	25	14	1
GT 30-30-15	70	240	110	280	150	125	25	17	1
GT 30-30-20	120	240	160	280	150	125	25	21	1
GT 30-30-25	170	240	210	280	175	150	25	20	1
GT 40-30-15	70	240	110	280	175	150	25	22	1
GT 40-30-20	120	240	160	280	175	150	25	25	1
GT 40-30-25	170	240	210	280	175	150	25	28	1
GT 40-40-15	70	340	110	380	175	150	25	25	1
GT 40-40-20	120	340	160	380	225	200	25	30	1
GT 40-40-25	170	340	210	380	225	200	25	25	1
GT 40-60-20	120	540	160	580	225	200	25	40	1
GT 40-60-25	170	540	210	580	225	200	25	46	1
GT 40-60-30	170	540	210	580	225	200	25	36	1
GT 50-40-15	70	340	110	380	225	200	25	30	1
GT 50-40-20	120	340	160	380	225	200	25	40	1
GT 50-40-25	170	340	210	380	225	200	25	41	1
GT 50-55-20	120	490	160	530	225	200	25	42	1
GT 50-55-25	170	490	210	530	225	200	25	45	1
GT 60-40-15	70	340	110	380	225	200	25	38	1
GT 60-40-20	120	340	160	380	225	200	25	40	1
GT 60-40-25	170	340	210	380	225	200	25	46	1
GT 60-60-20	120	540	160	580	275	250	25	55	1
GT 60-60-25	170	540	210	580	275	250	25	60	1
GT 60-60-30	170	540	210	580	275	250	25	66	1
GT 60-80-30	170	740	210	780	275	250	25	82	1
GT 65-55-20	120	490	160	530	275	250	25	51	1
GT 65-55-25	170	490	210	530	275	250	25	55	1
GT 80-40-20	120	340	160	380	275	250	25	53	1
GT 80-40-25	170	340	210	380	275	250	25	58	1
GT 80-55-20	120	490	160	530	275	250	25	62	1
GT 80-55-25	170	490	210	530	275	250	25	65	1
GT 80-60-20	120	540	160	580	325	300	25	70	1
GT 80-60-25	170	540	210	580	325	300	25	78	1
GT 80-60-30	170	540	210	580	325	300	25	101	1
GT 80-60-40	170	540	210	580	325	300	25	87	1
GT 80-80-20	120	740	160	780	325	300	25	70	1
GT 80-80-25	170	740	210	780	325	300	25	80	1
GT 80-80-30	170	740	210	780	325	300	25	104	1
GT 80-80-40	170	740	210	780	390	350	25	117	1
GT 80-100-30	170	940	210	980	390	350	25	123	1
GT 80-100-40	170	940	210	980	390	350	25	125	1
GT 100-60-25	170	540	210	580	390	350	40	92	1
GT 100-60-30	170	540	210	580	390	350	40	100	1
GT 100-60-40	170	540	210	580	390	350	40	115	1
GT 100-80-25	170	740	210	780	390	350	40	113	1
GT 100-80-30	170	740	210	780	390	350	40	123	1
GT 100-80-40	170	740	210	780	390	350	40	128	1
GT 100-100-25	170	940	210	980	390	350	40	118	1
GT 100-100-30	170	940	210	980	390	350	40	122	1
GT 100-100-40	170	940	210	980	390	350	40	130	1
GT 120-60-25	170	540	210	580	390	350	40	110	1
GT 120-80-25	170	740	210	780	390	350	40	116	1
GT 120-80-30	170	740	210	780	390	350	40	150	1
GT 120-80-40	170	740	210	780	390	350	40	160	1
GT 120-100-30	170	940	210	980	390	350	40	166	1
GT 120-100-40	170	940	210	980	390	350	40	170	1

* Pastaba: durelių mechaninė apkrova yra pateikta esant durelėms vertikaliaje padėtyje. Jeigu durelės atsidaro daugiau nei 120 laipsnių gali kiti pavojus.

Privalumai ir techninės charakteristikos:



- Korpusas pagamintas iš aukštos kokybės plieno, kurio storis nuo 1,2mm iki 2mm. Atsparumas smūgiams - IK10.



- Skydas dažytas miltelinu būdu, kurio spalva RAL 7035. Tinkamas naudoti lauko sąlygomis*



- Speciali konstrukcija puikiai apsaugo nuo vandens patekimo į vidų



- Lieto poliuretano guma ant durų užtikrina apsaugos laipsnį IP65



- Kabelių įėjimo dangtis su briaunomis ir tarpine užtikrina visišką sandarumą



- Durų atidarymo kampas 120°



- Specialios konstrukcijos vyriai leidžia atidaryti duris, net esant skydams vienas šalia kito



- Galimybė keisti durų atidarymo pusę kairėje arba dešinėje)

Metaliniai hermetiniai skydai



- Durų užrakto skaičius priklauso nuo skydo aukščio. Viena spyna iki 400mm aukščio



- Durų užrakto skaičius priklauso nuo skydo aukščio. Dvi spygnos yra nuo 500mm aukščio



- Durų užrakto skaičius priklauso nuo skydo aukščio. Viena spyna iki 400mm aukščio trys spygnos yra nuo 1000mm aukščio



- Skydo durys, kurių aukštis nuo 400mm turi vertikalus profilį su tvirtinimo skylėmis, kurių atstumas 25mm



- Skydo durys, kurių aukštis nuo 400mm turi horizontalų profilį su tvirtinimo skylėmis, kurių atstumas 25mm



- Tvirta konstrukcija tvirtinama 3 vietose



- Korpusas, kurių aukštis nuo 800mm tvirtinamas trimis vyriais



- Skydo korpuse ir duryse yra įžeminimo varžtas M6x12



- Skydą galimybė montuoti tiesiai ant sienos arba su specialiais laikikliais (užsakomi atskirai) Skylių diametras 10mm galinėje korpuse dalyje



- Montažinė plokštė yra pagaminta iš galvaninio plieno, kurio storis 2mm. Plokštė tvirtinama ant kaisčių M8x25. Priklausomai nuo sulenkimo plokštės kraštų dydžio užtikrinamas standumas.

Priedai

Priedai				
Tipas	Kodas	Pavadinimas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
U400	001102166	Tvirtinimo elementas	0,37	1
LK-D3-M22	001102167	Spynelė -D3	0,07	1
LK-D5-M22	001102168	Spynelė -D3	0,07	1
LK-KW8-M22	001102169	Spynelė DW	0,07	1
LK-T9-M22	001102170	Spynelė T9	0,07	1
LK-1333-M22	001102171	Patentuota spynelė 1333	0,09	1
LK-B1333-M22	001102172	Patentuota spynelė 1333 su rankenėle	0,12	1
KEY-D5-M	001102173	Raktas metalinis D5	0,04	1
KEY-T9-M	001102174	Raktas metalinis T9	0,04	1
KEY-KW8-M	001102175	Kvadratinis 8 mm raktas	0,04	1
KEY-UNI-M	001102176	Universalus raktas	0,07	1
LPE-6	001102177	6mm ² įžeminimo laidas	0,02	1
K-A4	001102178	A4 dokumentų lentynėlė	0,16	1



LK-1333-M22



LK-B1333-M22



LK-D3-M22*
LK-D5-M22



LK-KW8-M22



LK-T9-M22



KEY-D5-M*



KEY-KW8-M



KEY-T9-M



U400



KEY-UNI-M



LPE-6

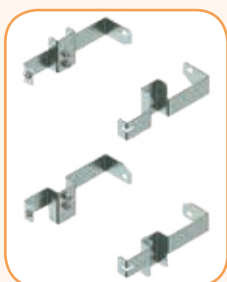


K-A4

* - standartas

Metaliųjų skydų sistema SOLID GSX

Metaliųjų hermetinių skydų GT kartu su SOLID GSX sistema



Laikikliai UW-GT
psl. 369



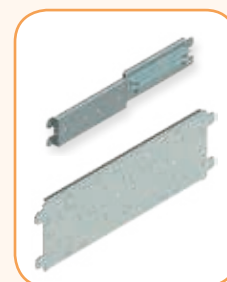
Dangčiai CP
psl. 361



Vertikalūs laikikliai
WP-A / WP-U
psl. 369



DIN bėgeliai TH-S
psl. 366



Montažinės plokštės PM
psl. 366



Tvirtinimo kampai LG-V
psl. 370

Metaliųjų hermetinių skydų GT kartu su SOLID GSX sistema



Skydų GT panaudojimas kartu su įranga:

Įrenginių tipai	Dangtis	Montažinė plokštė arba bėgelis
Paskirstymo gnybtai	CP x-x F	TH-S x
Nestandartiniai įrenginiai	CP x-x FP	PM x-x PER-A lub PM-F x-24
Modulinė įranga	CP x-x M	TH-S x
Saugiklių kirtiklių blokai HVL00/LTL00 iki 160 A ir modulinė įranga	CP x-x H00 M	PM x H00 M
Saugiklių kirtiklių blokai KVL00 iki 160A ir modulinė įranga	CP x-x K00 M	PM x K00 M
Pramoniniai kirtikliai/automatai ED2/EB2 125, 160, 250 A ir modulinė įranga	CP x-x E12 M	PM x E12 M
Kirtikliai LBS1 iki 160 A ir modulinė įranga	CP x-x S1 M	PM x E12 M
Saugiklių kirtiklių blokai HVL00/LTL00 iki 160 A	CP x-x H00	PM x H00
Saugiklių kirtiklių blokai KVL00 iki 160 A	CP x-x K00	PM x K00
Saugiklių kirtiklių blokai KVL1 iki 250 A	CP x-x K1	PM x ELS46 K123
Saugiklių kirtiklių blokai KVL2 iki 400 A	CP x-x K2	PM x ELS46 K123
Saugiklių kirtiklių blokai KVL3 iki 630 A	CP x-x K3	PM x ELS46 K123
Pramoniniai kirtikliai/automatai ED2/EB2 125, 160, 250 A	CP x-x E12	PM x E12 L12
Pramoniniai kirtikliai/automatai ED2/EB2 400, 630 A	CP x-x E46	PM x ELS46 K123
Kirtikliai LA1 iki 160 A	CP x-x L1	PM x E12 L12
Kirtikliai LA2 iki 250 A	CP x-x L2	PM x E12 L12
Kirtikliai LBS1 iki 160 A	CP x-x S1	PM x E12 L12
Kirtikliai LBS2 iki 250 A	CP x-x S2	PM x E12 L12
Kirtikliai LBS3 iki 630 A	CP x-x S3	PM x ELS46 K123
Vertikalūs saugiklių blokai SL00/1/2/3	CP x-x SL	-



Paskirstymo gnybtai



Modulinė įranga



Saugiklių blokai LTL00 ir modulinė įranga



Automatai EB2 160 A ir modulinė įranga



Saugiklių blokai HVL00



Saugiklių blokai KVL00



Saugiklių blokai KVL1



Automatai EB2 125 A



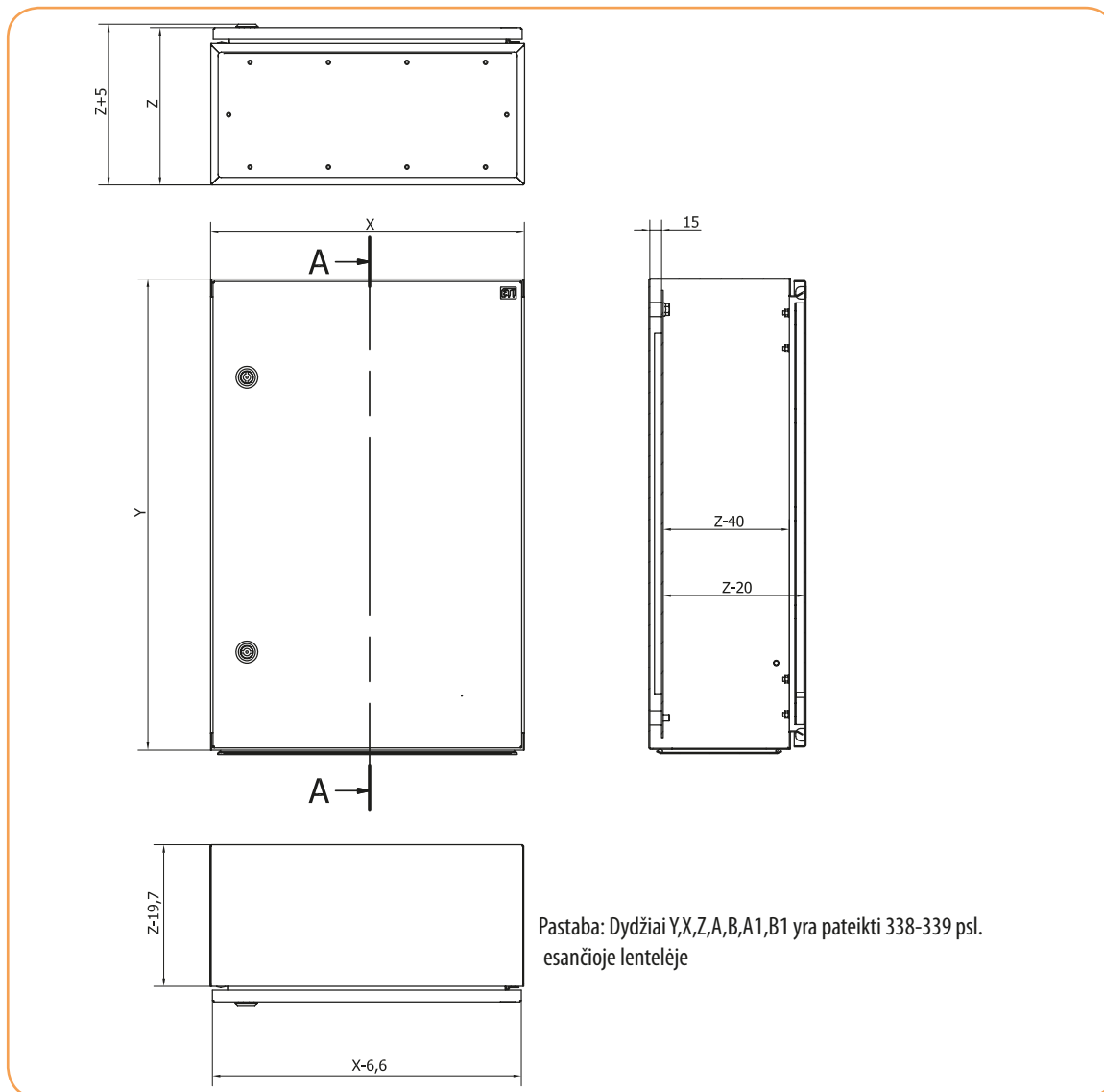
Automatai EB2 400 A



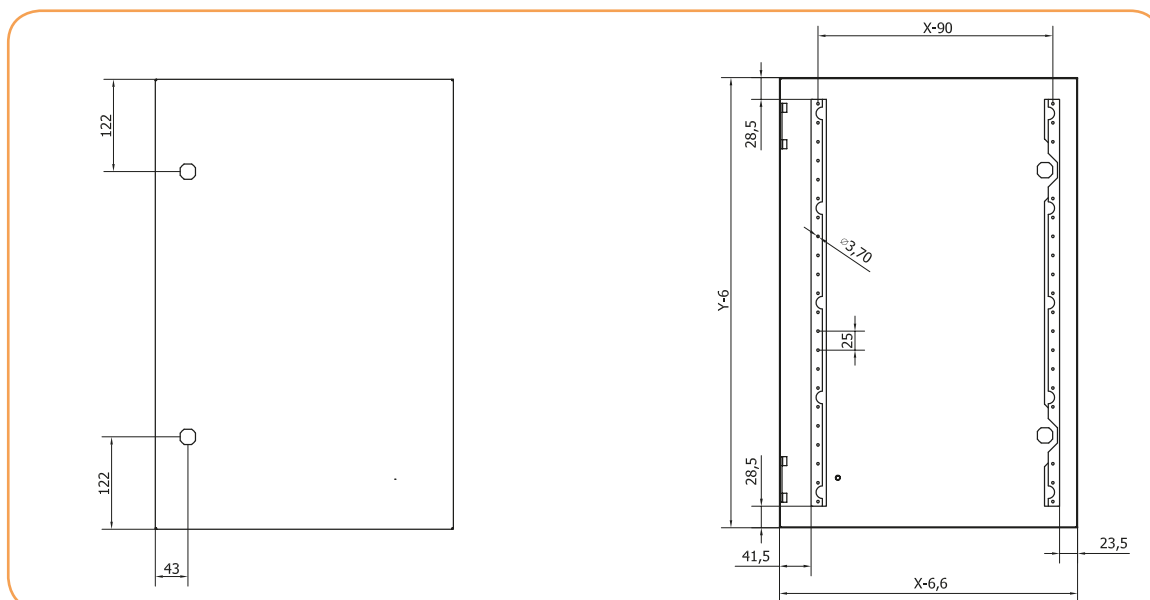
Kirtikliai LA1 160 A

Matmenys

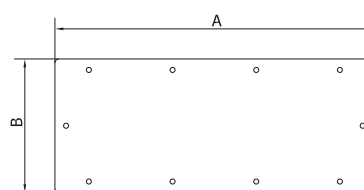
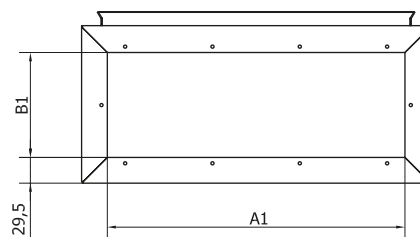
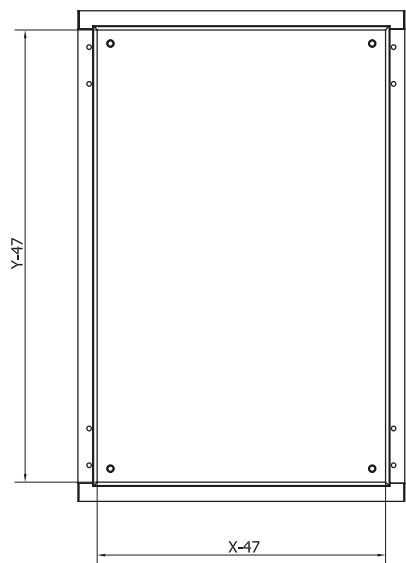
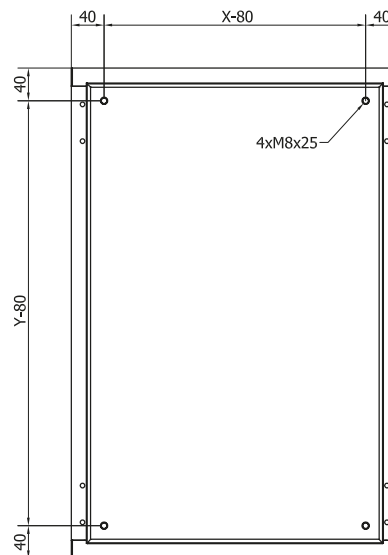
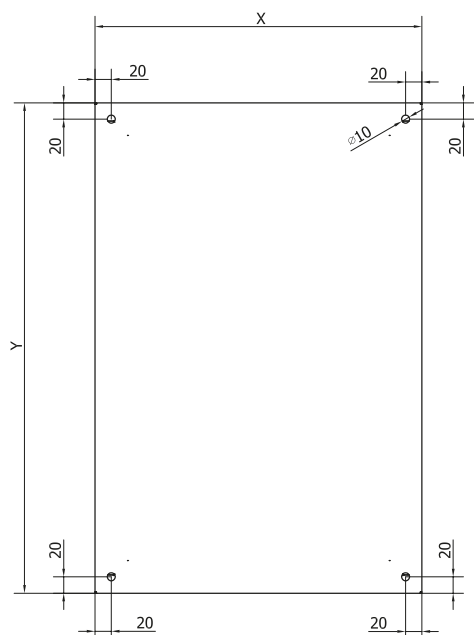
Skydo komplektas



Durys



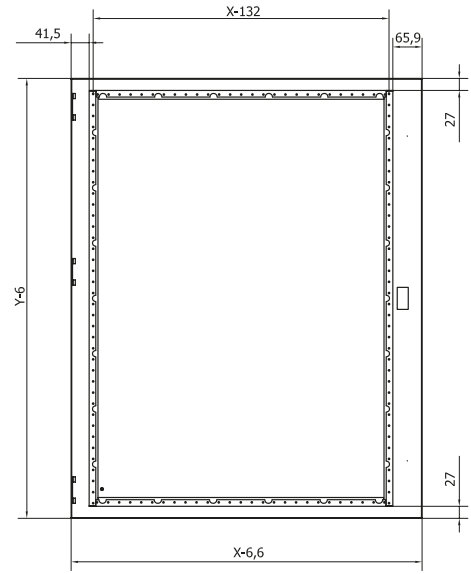
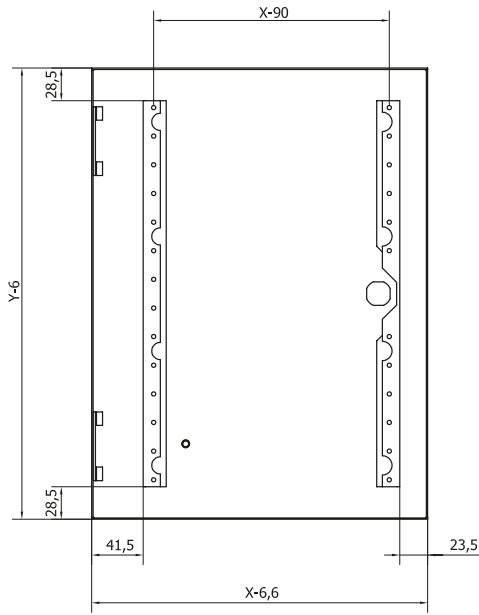
Skydo komplektas



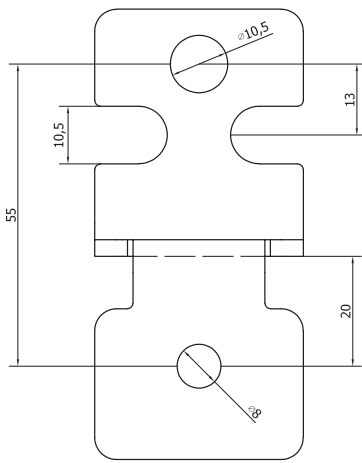
Kabėlių įvedimo/išvedimo dangtis

Metaliųjų skydų sistema SOLID GSX

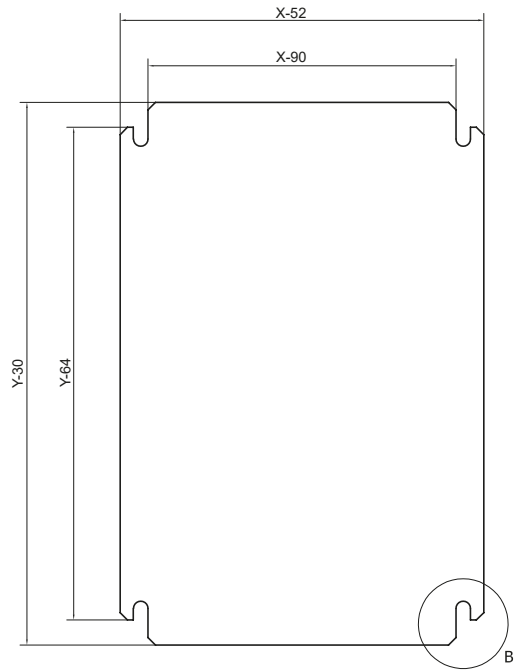
Durys



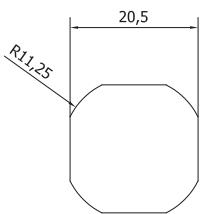
Tvirtinimo elementas



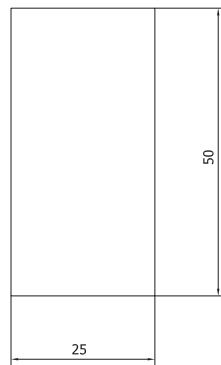
Montavimo plokštė



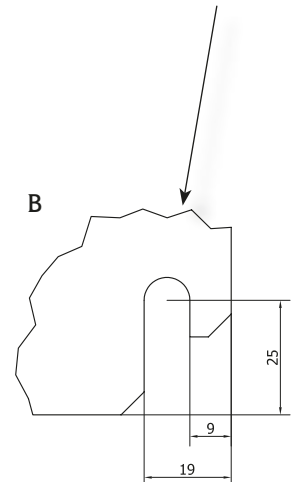
Skylės matmenys duryse



Skylė tvirtinti 1 spynelę



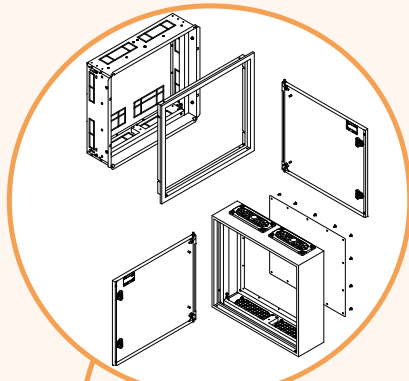
3 tvirtinimo taškai



**Metaliniai virštinkiniai skydai 4XN160 (IP41, IP42, IP44)
ir potinkiniai 4XP160 (IP42, IP44)**



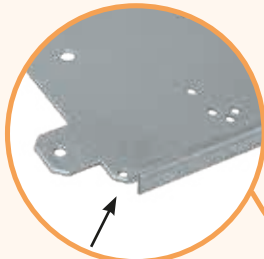
→ Durelės gali atisaryti į kairę arba dešinę pusę. nereikia papildomų įrankių



→ Virštinkiniai skydai 4XN160 ir potinkiniai 4XP160 (IP41, IP42, IP44)



→ Visos metalinės detalės turi žemimimui skirtas vietas



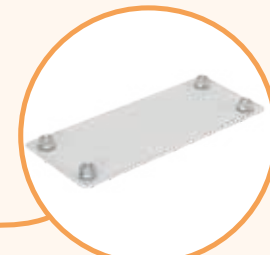
→ Visos montavimo plokštės turi montavimo pozicijos skydes



→ Galimybė bėgelį montuoti kitu kampu



→ Skydai komplektuojami su užraktu



→ Kabelių išėjimo dangčių įvairovė (membrana, aliuminis, plienas)



→ Elastiniai membraniniai sandarikliai. galimi kabelio skerspjūviais nuo 4 iki 32 mm



→ Sandarinimo tarpinė padidina apsaugos laipsnį iki IP44



→ Plombavimo galimybė

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Metaliniai virštinkiniai skydai 4XN160 (IP41, IP42, IP44) ir potinkiniai 4XP160 (IP42, IP44)

Naudojimas

Skydai yra metaliniai virštinkiniai 4XN160, kurių apsaugos laipsnis yra IP41 (IP42, IP44) gylis 160 mm arba metaliniai potinkiniai 4XP160, kurių apsaugos laipsnis yra IP42 (IP44), gylis 160 mm.

Dane techniczne

Apsaugos klasė	Pirma
Apsaugos laipsnis	Virštinkinis skydas 4XN160 - IP41/IP42/IP44 Potinkinis skydas 4XP160 - IP42/IP44
Mechaninis atsparumas	IK10
Spalva	Šviesiai pilka (RAL 7035)
Dažai	Poliesteriniai
Montavimo vieta	Vidaus sąlygomis
Darbinė temperatūra	-5°C ... +40°C
Standartai	PN-IEC/EN 62208, PN-IEC/EN 60529, PN-IEC/EN 62262
Direktyva	RoHS

Mechaninė apkrova

Montavimo rėmas (WP-A / WP-U + LG- V + TH-S)	125 kg
Montavimo plokštė (PM)	40 kg
Sieniniai laikikliai (UCH-2)	200 kg
Durėlės	7,5 kg

Maksimalūs galios nuostoliai

Nr.	Tipas	Pavadinimas	Maksimalūs galios nuostoliai P (W)
Serija 4XN160			
1	4XN160 2-3	Virštinkinis skydas IP41 (IP42, IP44) tuščias	69,5
2	4XN160 2-4	Virštinkinis skydas IP41 (IP42, IP44) tuščias	83
3	4XN160 2-5	Virštinkinis skydas IP41 (IP42, IP44) tuščias	91,7
4	4XN160 2-6	Virštinkinis skydas IP41 (IP42, IP44) tuščias	118,6
5	4XN160 2-7	Virštinkinis skydas IP41 (IP42, IP44) tuščias	182,5
6	4XN160 3-3	Virštinkinis skydas IP41 (IP42, IP44) tuščias	95,2
7	4XN160 3-4	Virštinkinis skydas IP41 (IP42, IP44) tuščias	111,7
8	4XN160 3-5	Virštinkinis skydas IP41 (IP42, IP44) tuščias	105,2
9	4XN160 3-6	Virštinkinis skydas IP41 (IP42, IP44) tuščias	121,6
10	4XN160 3-7	Virštinkinis skydas IP41 (IP42, IP44) tuščias	128,7
Serija 4XP160			
11	4XP160 2-3	Potinkinis skydas IP42 (IP44) tuščias	57,2
12	4XP160 2-4	Potinkinis skydas IP42 (IP44) tuščias	68,6
13	4XP160 2-5	Potinkinis skydas IP42 (IP44) tuščias	83,7
14	4XP160 2-6	Potinkinis skydas IP42 (IP44) tuščias	88,4
15	4XP160 2-7	Potinkinis skydas IP42 (IP44) tuščias	100,5
16	4XP160 3-3	Potinkinis skydas IP42 (IP44) tuščias	80,4
17	4XP160 3-4	Potinkinis skydas IP42 (IP44) tuščias	98,9
18	4XP160 3-5	Potinkinis skydas IP42 (IP44) tuščias	111,1
19	4XP160 3-6	Potinkinis skydas IP42 (IP44) tuščias	90
20	4XP160 3-7	Potinkinis skydas IP42 (IP44) tuščias	117,4

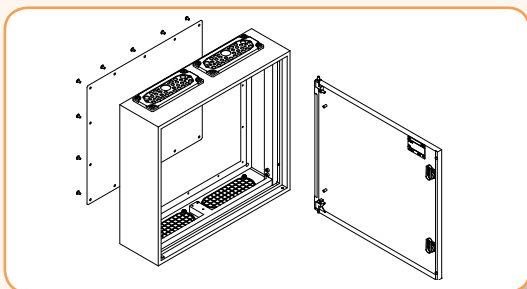
Savybės:

- Įvairiapusiška ir lanksti skydų konfiguracija
- Išimama rėmo konstrukcija. galimybė įrenginius montuoti patogioje vietoje.
- Galimybė paprastai atskirti skydą, naudojant skiriamuosius skydo elementus EPW
- Uždegimo dangčiai pritaikyti ETI įrenginiams (kirtikliams, automatams ir kt.)
- Greitas surinkimas
- Galimybė nuimti galinę plokštę - virštinkiniai skydai
- Galimybė nuimti rėmą su durėlėmis - potinkiniai skydai
- Du užraktai su raktais (kodas 1333)
- Aukštos kokybės kabelio sandarikliai
- Elementai yra pagaminti iš aukštos kokybės lakštinio plieno, kurio storis 1mm ir padengti milteliniais dažais
- Korpusas padengtas poliesteriniais dažais atspariais UV



Savybės ir techninės charakteristikos:

Virštinkinis skydas 4XN160

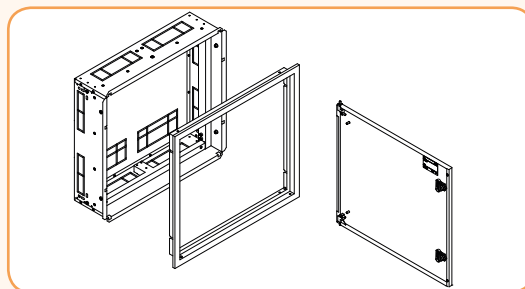


Virštinkinis skydas susideda iš išimamos galinės plokštės ir neperforuotų durų.

Virštinkinis skydas komplektuojamas kartu su:

- Kaiščiai skirti skydo pakabinimui ant sienos
- Įžemimo komplektas: veržlės, poveržlės, lipdukai,
- Varžtai AS-SH 6x10 vertikalių laikiklių tvirtinimui WP-A ir WP-U
- Sandarikliai kabelių uždengimams
- Skylių uždengimai
- Durys su užrakinimo rinkiniu – kodas 1333
- Raktas Hex5
- Montavimo instrukcija

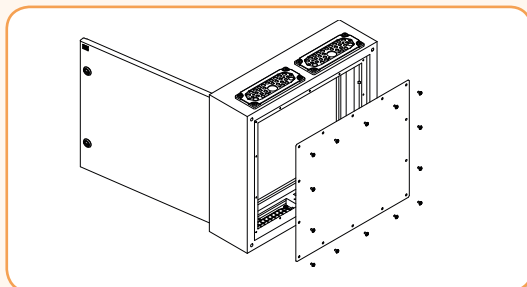
Potinkinis skydas 4XP160



Potinkinis skydas susideda iš kasetės ir išimamo rėmo su neperforuotomis durimis.

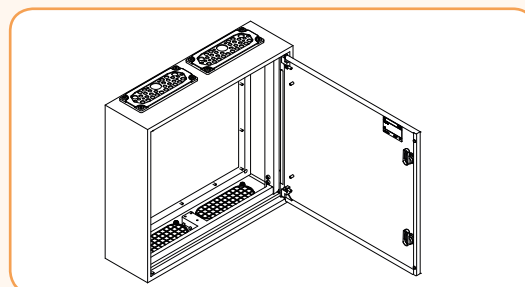
- Įžemimo komplektas: veržlės, poveržlės, lipdukas, varžtai M6x10
- Varžtai AS-SH 6x10 vertikalių laikiklių tvirtinimui WP-A ir WP-U
- Varžtai M6x40 su poveržlėmis skirtos kasetės padėčiai
- Sandarikliai kabelių uždengimams
- Durys su užrakinimo rinkiniu – kodas 1333
- Raktas Hex5
- Montavimo instrukcija

Galinė virštinkinio skydo plokštė



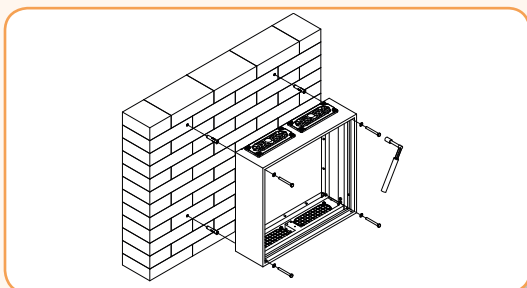
Galinė plokštė pagaminta iš cinkuoto plieno skardos tvirtinimui su savisriegiais į metalą. Atsukus varžtus ir nuėmus plokštę yra galimybė patogiai sujungti, visų instaliacinių įrenginių laidus, skydo viduje

Skydo durų montavimas



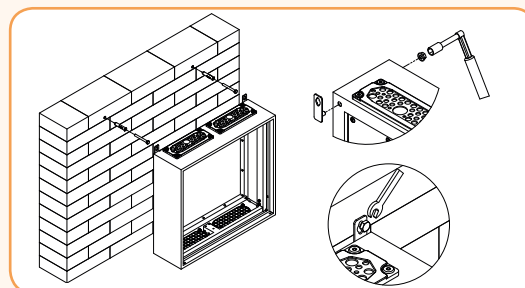
Specialūs lankstai – montuojant nereikalingi papildomi įrankiai. Galimybė pakeisti durų atidarymo kryptį – tinka ir virštinkiniams ir potinkiniams skydams.

Tiesioginis skydo montavimas prie sienos



Sumontavus skydą tiesiogiai prie sienos jo išmontuoti negalima neatidarant durų.

Skydo montavimas prie sienos su UCH-2 laikikliais



Paprastai ir lengvai galima skydą sumontuoti prie sienos su UCH-2 tipo laikikliais

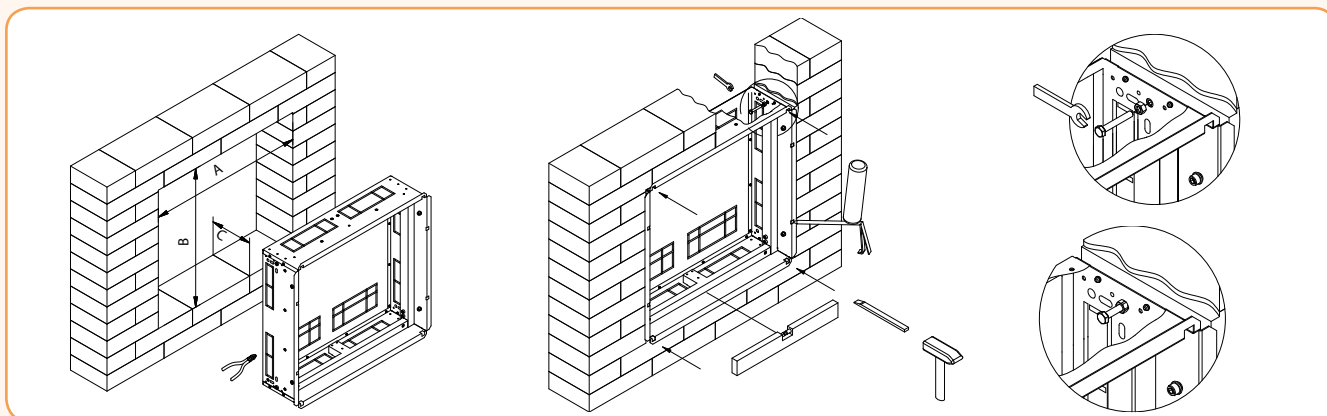
Metaliųjų skydų sistema SOLID GSX

Potinkinio skydo kasetė



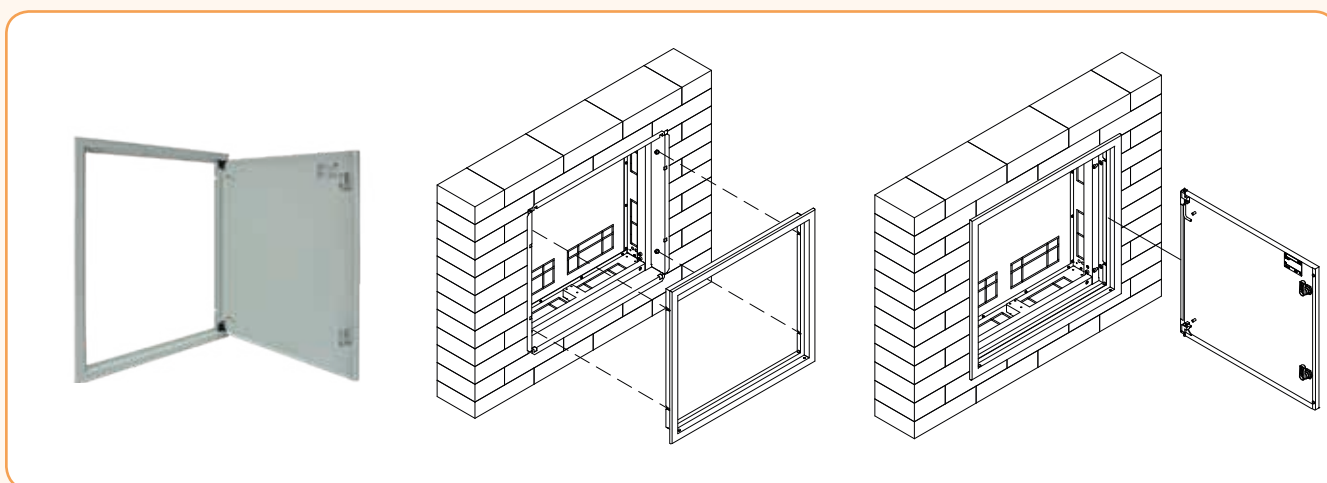
Pagaminta iš cinkuotos plieno skardos, kurios storis 1 mm. Speciali korpuso konstrukcija suteikia jai standumo. Paprasta iškirpti korpuse skylės jų numatytoje vietoje. Kasetėje yra skylės tvirtinimui ertmėje.
Baigiamasis tvirtinimas atliekamas tvirtinant varžtus (kasetėje Ø9mm skylės ir korpuse Ø6 mm) ir purškiant putomis (papildomos skylės putoms).

Skydo montavimas ertmėje



Siūlomi ertmės matmenys yra parodyti lentelėje psl . 356

Durų rėmo tvirtinimas



Durų rėmas su durimis yra tvirtinamas, kai kasetė jau sumontuota ertmėje.
Tvirtinama su varžtais, kur yra galimybė reguliuoti vertikalų padėtį apie 20 mm.
Taip pat yra galimybė kelis procentus reguliuoti atstumą nuo durų rėmo plokštės iki kasetės jeigu netiksliai pavyko sumontuoti. Durys gali atsidaryti iš kairės arba dešinės pusės.

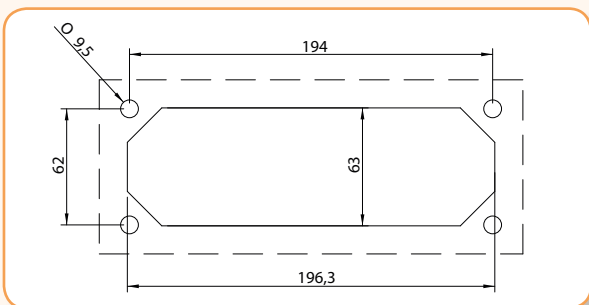
Dėmesio! Durų rėmas ir kasetė yra parduodama, kaip vienas komplektas. (vienas kodas)

Durų užraktai



Skydo durys yra komplektuojamos standartiškai su dviem patentuotais raktais kodu 1333, kurių spalva šviesiai pilka (RAL 7035). Galimybė pakeisti raktą į LK..M22, kuris randasi prie GT skydo priedų.

Skylės kabelių riebokšiams



Virštinkinis skydas turi skylės kabelių riebokšiams (standartas FL21). Jeigu kabeliai yra ne pagal top standartą, tada yra montuojamas EH-TKC-36 sandariklis. Asortimente yra metaliniai ir aliuminiai sandarikliai.

Membraniniai sandarikliai



Modernūs sandarikliai suteikia galimybę įleisti laidus be atskirų kabelio riebokščių ir specialių įrankių. Galimi kabelio skersmenys: 4x(4-8 mm) + 4x(6-10 mm) + 12x(7-12mm) + 14 (10-14 mm) + 1x(12-18mm) + 1x(17-32mm)

Aliumininiai/ metaliniai sandarikliai



Leidžia naudoti didelio skerspjūvio kebelius ir laidus. (tinkamas kabelio riebokšiams)

Apsaugos laipsnis IP



Virštinkinis skydas 4XN160:

- Be sandarinimo gumos IP41
- Su sandarinimo guma ant galinės plokštės IP42
- Su sandarinimo guma ant galinės plokštės ir durų IP44

Potinkinis skydas 4XP160 (rėmas su durimis)

- Be sandarinimo gumos IP42
- Su sandarinimo guma IP44

Gamykliškai, be papildomų tarpinių virštinkinis skydas turi IP41 apsaugos laipsnį, o potinkinis skydas turi IP42 apsaugos laipsnį. Papildomas galinės plokštės ir durų sandarinimas yra atliekamas klijuojant sandarinimo gumą SEAL-G9. Vartotojas gali klijuoti pagal nurodyta instrukciją. Sandarinimo gumos ilgiai nurodyti lentelėje (puslapis 353)

Metalinių skydų sistema SOLID GSX



Užtikrinant tinkamą apsaugos laipsnį, reikia užsandarinti silikonu tarp durų rėmo ir sienos.

Sandarinimo gumos ilgiai

Virštinis skydas			Potinkinis skydas	
Tipas	Bendras sandarinimo gumos ilgis (m) kai IP42	Bendras sandarinimo gumos ilgis (m) kai IP44	Tipas	Bendras sandarinimo gumos ilgis (m) kai IP44
4XN160 2-3	1,8	3,8	4XP160 2-3	2,2
4XN160 2-4	2,1	4,4	4XP160 2-4	2,5
4XN160 2-5	2,4	5	4XP160 2-5	2,8
4XN160 2-6	2,7	5,6	4XP160 2-6	3,1
4XN160 2-7	3	6,2	4XP160 2-7	3,4
4XN160 3-3	2,3	4,8	4XP160 3-3	2,7
4XN160 3-4	2,6	5,4	4XP160 3-4	3
4XN160 3-5	2,9	6	4XP160 3-5	3,3
4XN160 3-6	3,2	6,6	4XP160 3-6	3,6
4XN160 3-7	3,5	7,2	4XP160 3-7	3,9

Įžeminimo grandinė

Metaliniai skydai 4XN160/4XP160 užtikrina elektros jungčių tęstinumą, apsaugant grandines nuo laidžių struktūrinių skydo dalių. Papildomi varžtai M6 (8vnt) yra suvirinti kasetėje ir tuo pačiu metu naudojami greitam vertikalių laikiklių tvirtinimui (WP-A/ WP-U) bei užtikrina tinkamą laidumą.

Išoriniai įžeminimo laidininkai gali būti sujungti su papildomai sumontuotu įžeminimo paskirstymo gnybtu PE arba tiesiogiai ant M6 varžtų (DIN912 tipas AS-SH 6x10 komplektuojamas kartu su skydu, sukimo momentas 5Nm). PE paskirstymo gnybtas taip pat turi būti sujungtas su M6 varžtu.



Jeigu yra elektrinių įrenginių ant durų LPE-6 laidas turi būti naudojamas sujungiant apsauginę grandinę su durimis. Tam tikslui ir ant durų ir ant rėmo yra suvirinti M6x10 kaiščiai. Skydas gamykliškai yra komplektuojamas be paskirstymo gnybtų.

Skydai 4XN160 ir 4XP160 klartu su SOLID GSX sistema



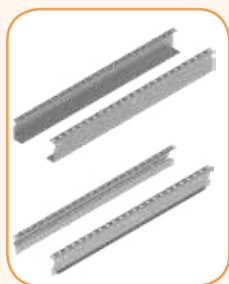
ETIBOX



Tvirtinimo kampai LG-V
psl. 370



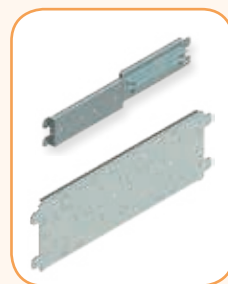
Dangčiai CP
psl. 361



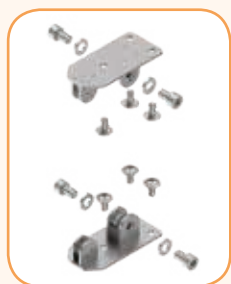
Vertikalūs laikikliai
WP-A /WP-U
psl. 369



Bėgeliai TH-S
psl. 366



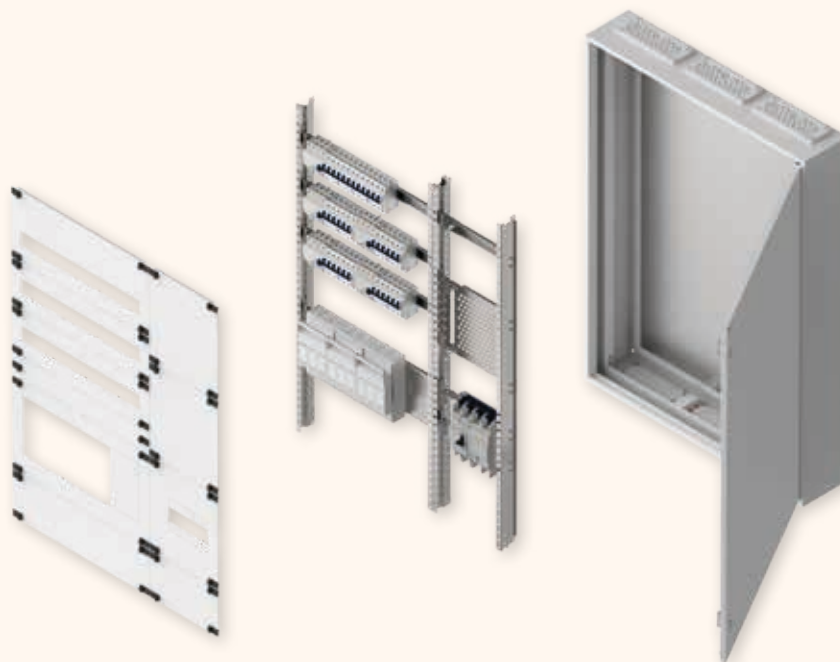
Montažinės plokštės PM
psl. 366



Skiriamieji elementai EP-W
psl. 369

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Skydai 4XN160 ir 4XP160 kartu su SOLID GSX sistema



Skydų 4XN ir 4XP panaudojimas kartu su įranga:

Įrenginių tipai	Dangtis	Montažinė plokštė arba bėgelis
Paskirstymo gnybtai	CP x-x F	TH-S x
Nestandartiniai įrenginiai	CP x-x FP	PM x-x PER-A lub PM-F x-24
Modulinė įranga	CP x-x M	TH-S x
Saugiklių kirtiklių blokai HVL00/LTL00 iki 160 A ir modulinė įranga H00 M	CP x-x H00 M	PM x H00 M
Saugiklių kirtiklių blokai KVL00 iki 160 A ir modulinė įranga	CP x-x K00 M	PM x K00 M
Pramoniniai kirtikliai/automatai ED2/EB2 125, 160, 250 A ir modulinė įranga	CP x-x E12 M	PM x E12 M
Kirtikliai LBS1 iki 160 A ir modulinė įranga	CP x-x S1 M	PM x E12 M
Saugiklių kirtiklių blokai HVL00/LTL00 do 160 A	CP x-x H00	PM x H00
Saugiklių kirtiklių blokai KVL00 do 160 A	CP x-x K00	PM x K00
Saugiklių kirtiklių blokai KVL1 do 250 A	CP x-x K1	PM x ELS46 K123
Pramoniniai kirtikliai/automatai ED2/EB2 125, 160, 250 A	CP x-x E12	PM x E12 L12
Kirtikliai LA1 iki 160 A	CP x-x L1	PM x E12 L12
Kirtikliai LA2 iki 250 A	CP x-x L2	PM x E12 L12
Kirtikliai LBS1 iki 160 A	CP x-x S1	PM x E12 L12



Paskirstymo gnybtai



Modulinė įranga



Saugiklių blokai LTL00
ir modulinė įranga



Automatai EB2 160 A
ir modulinė įranga



Saugiklių blokai HVL00



Saugiklių blokai KVL00



Automatai EB2 125 A

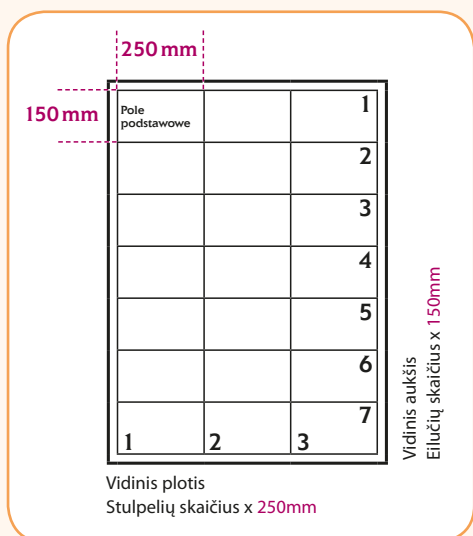


Kirtikliai LBS 160 A



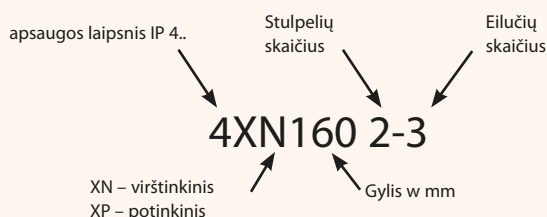
Kirtikliai LA1 160 A

Skydų 4XN160 ir 4XP160 parinkimas pagal aukštį/ilgį



Dydžių gama parinkta remiantis pagal DIN 43870 standartą. Standartinis modulis su dangčiu yra 250mm pločio ir 150mm aukščio. Šiame modulyje galima sumontuoti 12 modulių įrenginių, kurių plotis 18mm. Skydo kodas gaunamas pagal du skaičius atskirtus brūkšniu 1-1, kurio pirmas skaičius - modulio plotis o antras – aukštis. Pvz. 2-3 reiškia: dangčio plotis – 500mm, aukštis – 450mm). Virštinkinių 4XN160 ir potinkinių 4XP160 skydų galimi du pločiai su indeksu 2 ir 3 (500mm ir 750mm) ir aukščiai su indeksu 3, 4, 5, 6, 7 (450mm, 600mm, 750mm, 900mm, 1050mm). Skydai kurių indeksas 2 gali būti vertikaliai išskirti pagal konfigūraciją 1+1. Jeigu plotis su indeksu 3, tai galimos kelios konfigūracijos 1+1+1, 2+1, 1+2

Skydų žymėjimas 4XN160 ir 4XP160:



Skydų tipai						Skydo matmenys			Siūlomos ertmės matmenys			Svoris (kg)
Eil. Nr.	Tipas	Pavadinimas	Kodas	Maksimalus modulių skaičius	Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Gylis (mm)	Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Gylis (mm)		
Serija 4XN160												
1	4XN160 2-3	Virštinkinis skydas IP41 tuščias	001101400	3x24mod	72	550	500	160	-	-	-	9,67
2	4XN160 2-4	Virštinkinis skydas IP41 tuščias	001101401	4x24mod	96	550	650	160	-	-	-	11,77
3	4XN160 2-5	Virštinkinis skydas IP41 tuščias	001101402	5x24mod	120	550	800	160	-	-	-	13,87
4	4XN160 2-6	Virštinkinis skydas IP41 tuščias	001101403	6x24mod	144	550	950	160	-	-	-	15,96
5	4XN160 2-7	Virštinkinis skydas IP41 tuščias	001101404	7x24mod	168	550	1100	160	-	-	-	18,05
6	4XN160 3-3	Virštinkinis skydas IP41 tuščias	001101405	3x36mod	108	800	500	160	-	-	--	12,91
7	4XN160 3-4	Virštinkinis skydas IP41 tuščias	001101406	4x36mod	144	800	650	160	-	-	-	15,61
8	4XN160 3-5	Virštinkinis skydas IP41 tuščias	001101407	5x36mod	180	800	800	160	-	-	-	18,30
9	4XN160 3-6	Virštinkinis skydas IP41 tuščias	001101408	6x36mod	216	800	950	160	-	-	-	21,01
10	4XN160 3-7	Virštinkinis skydas IP41 tuščias	001101409	7x36mod	252	800	1100	160	-	-	-	24,23
Serija 4XP160												
11	4XP160 2-3	Potinkinis skydas IP42 tuščias	001101410	3x24mod	72	610	560	160	581	525	170	11,20
12	4XP160 2-4	Potinkinis skydas IP42 tuščias	001101411	4x24mod	96	610	710	160	581	675	170	13,51
13	4XP160 2-5	Potinkinis skydas IP42 tuščias	001101412	5x24mod	120	610	860	160	581	825	170	15,72
14	4XP160 2-6	Potinkinis skydas IP42 tuščias	001101413	6x24mod	144	610	1010	160	581	975	170	18,04
15	4XP160 2-7	Potinkinis skydas IP42 tuščias	001101414	7x24mod	168	610	1160	160	581	1125	170	20,30
16	4XP160 3-3	Potinkinis skydas IP42 tuščias	001101415	3x36mod	108	860	560	160	831	525	170	14,68
17	4XP160 3-4	Potinkinis skydas IP42 tuščias	001101416	4x36mod	144	860	710	160	831	675	170	17,56
18	4XP160 3-5	Potinkinis skydas IP42 tuščias	001101417	5x36mod	180	860	860	160	831	825	170	20,34
19	4XP160 3-6	Potinkinis skydas IP42 tuščias	001101418	6x36mod	216	860	1010	160	831	975	170	23,24
20	4XP160 3-7	Potinkinis skydas IP42 tuščias	001101419	7x36mod	252	860	1160	160	831	1125	170	26,63

Skydai 4XN160 ir 4XP160 komplektuojami pagal instrukciją su:

- Montažinis bėgelis TH-S skirtingais gyliais atstumas tarp dangčio ir bėgelio nuo 42,5 mm .. 70 mm) CPX-1 M ir CPX-1.5M
- Montažinė plokštė skirta saugiklių kirtikliais LTL00/HVL00 ir moduline įranga CPX-2 H00M
- Montažinė plokštė skirta pramoniniams automatais EB2 / kirtikliais ED - srovės 125, 160, 250 3,4 ir moduline įranga CP 1-2 E12m 3p arba CPX-2 E12M
- Montažinė plokštė skirta saugiklių kirtikliais LTL00/HVL00 CPX-2 H00
- Montažinė plokštė skirta pramoniniams automatais EB2 / kirtikliais ED - srovės 125, 160, 250 3,4p CPX-2 E12
- Montažinė plokštė skirta kirtikliams LA1 CPX-2 L1
- Montažinė plokštė skirta kirtikliams LA2 CPX-2 L12
- Perforuota plokštė PM..PER-A PMX-Y PER- A

 Montavimo instrukciją galite rasti internetiniame puslapyje www.etipolam.com.pl

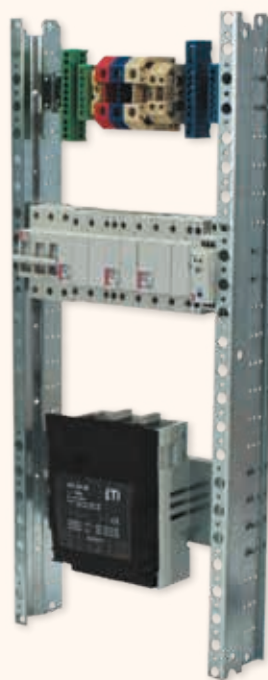
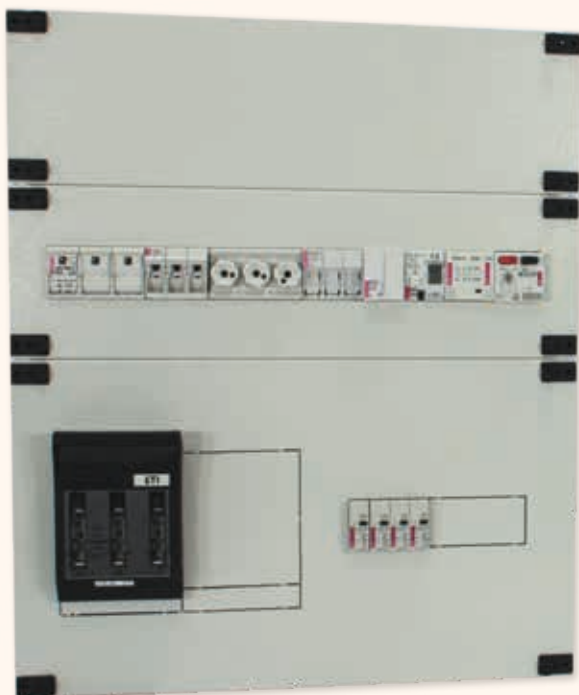
Skydų sistema ir priedai SOLID GSX

I apsaugos klasės skydai

- Dangčiai ir moduliniai dangčiai CP
- ETI įrangos dangčiai CP
- Montažinės plokštės PM
- Montažiniai bėgeliai TH-S
- Vertikalūs laikikliai WP-A ir WP-U
- Skydo skiriamasis elementas EPW
- Tvirtinimo kampai LG-V ir LG-V5
- Varžtai, poveržlės, veržlės
- Lakikliai skirti GT skydams
- UW-GT ir UCH-2
- Kabelių sandarikliai
- Dokumentų laikiklis, sandarinimo
- Priemonės
- Užraktai
- Raktai

Savybės:

- Dangčiai CP ir montažinės plokštės PM yra pritaikyti ETI įrangai (kirtikliams, pramoniniams automatams). Perforuoti dangčiai greitai ir patogiai yra iškarpomi specialiomis žirkėmis
- Lengvas ir paprastas dangčių montavimas su specialios konstrukcijos dangčių laikikliais
- Dangčių CP įžeminimo kaiščiai užtikrina apsaugą nuo elektros iškvos
- Galimybė vertikaliai atskirti skydą su skiriamaisiais elementais EPW. Greitas ir paprastas montavimas
- Vertikalūs laikikliai: WP-A – laikikliai su galimybe reguliuoti sumontuotos instaliacijos gylį. WP-U – ekonominė versija
- Universalūs varžtai
- Galimybė reguliuoti bėgelio kampą
- Skirtingas užraktų pasirinkimas
- Skydas padengtas poliesteriniais dažais atspariais UV spinduliams



Vertikalūs laikikliai WP-U



Vertikalūs laikikliai yra ekonominės versijos. Atstumas nuo montažinio bėgelio TH-S ir dangčio yra 48,5 mm. Bėgelis TH-S ir montažinės plokštės PM yra tvirtinamos tiesiai ant laikiklio WP-U savisriegiais AST 4,8x9,5. Vertikalūs laikikliai į skydą tvirtinami su metriniais varžtais M6x10, kurie komplektuojasi kartu su skydu.

Laikikliai yra komplektuojami komplekte x 2 vnt

Vertikalūs laikikliai WP-A

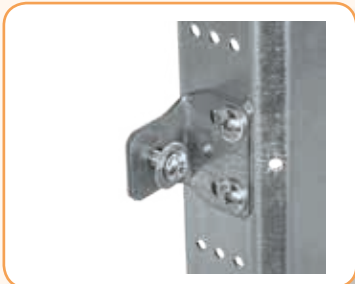


Specialios konstrukcijos vertikalūs laikikliai WP-A yra pritaikyti reguliuoti sumontuotos instaliacijos gylį. Reguluoti gylį galima pagal perforuotas laikiklio ir tvirtinimo kampų LG, LG-V5 skyles. Aukštis yra reguliuojamas pagal perforuoto laikiklio skyles ir tvirtinimo kampo skyles. Vertikalaus laikiklio skylių žingsnis 150mm ir 75mm.

Bėgelis TH-S ir montažinės plokštės PM yra tvirtinamos su tvirtinimo kampais LG ir LG-V5, kurie prisuka su metriniais varžtais.

Laikikliai yra komplektuojami komplekte (kairė ir dešinė pusė)

Tvirtinimo kampai LG-V



LG-V tvirtinimo kampai yra skirti tvirtinti montavimo bėgelius TH-S ir montavimo plokštės PM prie vertikalų laikiklių WP-A. Kampas yra tvirtinamas dviejais savisriegiais (AST 4.8 x 9.5). Taip pat kampas turi metrinį sriegį M5. Montavimo bėgelis ir montažinės plokštės yra tvirtinamos prie LG-V tvirtinimo kampų metriniais varžtais M5 (AS-C 5x10) su poveržle (AW-RE5). LG-V tvirtinimo kampas yra naudojamas su:

- TH-S – montavimo bėgelium
- PM H00 M – saugiklių kirtikliams LTL00/HVL00 su moduline įranga. PM.. E12 M – pramoniniams automatams EB2 / kirtikliams ED2, kurių srovės 125, 160, 250A su moduline įranga.
- PM .. H00 - saugiklių kirtikliams LTL00/HVL00. PM..E12 L12 - automatams EB2 / kirtikliams ED2 kurių srovės 125, 160, 250A

Tvirtinti montažinį bėgelį TH-S reikalingi 2 tvirtinimo kampai LG-V (1 x komplektas LG-V SET)

Tvirtinti montažinę plokštę PM reikalingi 4 tvirtinimo kampai LG-V (2 x komplektai LG-V SET). Minimalus atstumas nuo montavimo plokštės yra 57,5mm, maksimalus yra 79,5mm

LG-V tvirtinimo elementai yra pakuojami: 50 vnt – atskirai be metalinių varžtų, metrinų varžtų ir poveržlių. SET - komplektuojasi 2vnt LG-V kampai, 4 savisriegiai, 2 poveržlės ir 2 metriniai varžtai M5.

Tvirtinimo kampai LG-V5



LG-V5 tvirtinimo kampai yra skirti tvirtinti montavimo bėgelius TH-S ir montavimo plokštės PM prie vertikalų laikiklių WP-A. Kampas yra tvirtinamas dviejais savisriegiais (AST 4.8 x 9.5). Taip pat kampas turi metrinį sriegį M5. Montavimo bėgelis ir montažinės plokštės yra tvirtinamos prie LG-V5 tvirtinimo kampų metriniais varžtais M5 (AS-C 5x10) su poveržle (AW-RE5). LG-V5 tvirtinimo kampas yra naudojamas Montavimo bėgeliumi TH-S tvirtinti, montavimo plokštėms PM .. E12 L12 (pozicija 1 kirtikliui LA1 ir pozicija 1 ir 4 kirtikliui LA2. Gaminiai nurodyti montavimo instrukcijose CP X-2 L1 ir CP X-2

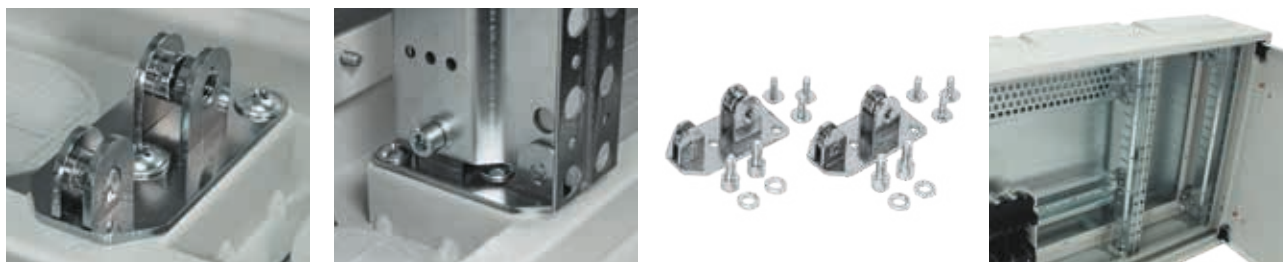
Tvirtinti montažinį bėgelį TH-S reikalingi 2 tvirtinimo kampai LG-V5 (1 x komplektas LG-V5 SET)

Tvirtinti montažinę plokštę PM reikalingi 4 tvirtinimo kampai LG-V5 (2 x komplektai LG-V5 SET). Minimalus atstumas nuo montavimo plokštės yra 85 mm, maksimalus yra 107 mm.

LG-V5 tvirtinimo elementai yra pakuojami: 20 vnt – atskirai be savisriegių, metrinų varžtų ir poveržlių. SET - komplektuojasi 2vnt LG-V5 kampai, 4 savisriegiai, 2 poveržlės ir 2 metriniai varžtai M5.

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Skydo skiriamasis elementas EPW



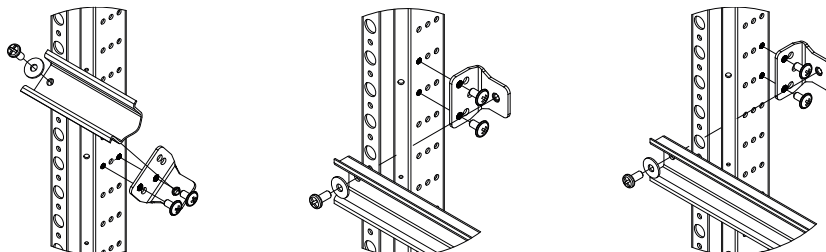
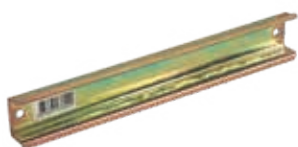
Vienas svarbiausių šių skydų privalumas, tai kad skydą galima vertikaliai išskirti su EPW skiriamaisiais elementais ir vertikaliais laikikliais WP-A. Tai suteikia galimybę sukurti atskirą vietą MEDIA ar atskirą zoną instaliacijos įrangai. Neįmanoma atskirti skydo su vertikaliais WP-U tipo laikikliais. EPW komplektuojasi: 2 vnt skiriamųjų elementų, 6 savisriegiai, 4 x metriniai varžtai M6x10 ir 4 poveržlės

Savisriegiai



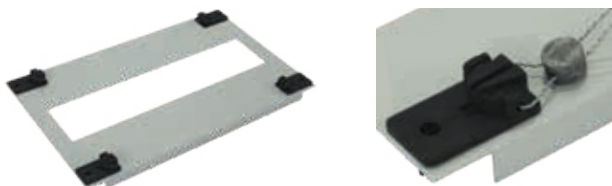
Svarbus skydų sistemos elementas yra specialūs savisriegiai AST 4.8x9.5 su Philips galvute PH2. Jie naudojami tvirtinti elementus: LG-V / LG-V5 prie vertikalių laikiklių WP-A ir WP-U, montavimo bėgelių TH, montavimo plokščių PM, kabelių sandarikliams į GT skydą, galinėms plokštėms į XN skydus.

Montažinis bėgelis TH35

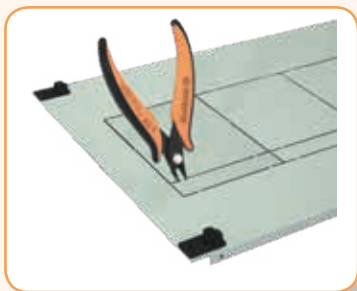


Montažinis bėgelis gali būti montuojamas skirtingų atstumų nuo dangčio (LG-V: minimalus atstumas iki dangčio 42,5mm, standartinis atstumas 48,5mm, maksimalus 64,5mm. LG-V5 : minimalus atstumas iki dangčio 70mm, standartinis atstumas 76mm, maksimalus 90mm). Montažinis bėgelis gali būti montuojamas kampu apytiksliai 51 laipsnis. Tai palengvina laidų sujungimą su elektros įrenginiais.

Dangčiai CP



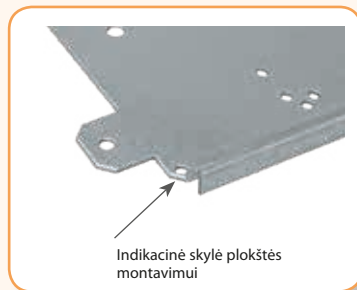
CP dangčiai yra pagaminti iš metalo lakšto. Visi dangčiai turi įžeminimo kaiščius. Tai pat dangčiai turi greito tvirtinimo užraktus. Užraktus galima plombuoti. Specialios konstrukcijos užraktas leidžia greitai ir patogiai montuoti dangtį.



Galimybė užsisakyti: dangčius be išpjovų, modulinius dangčius 45mm modulinei įrangai, dangčius pritaikytus pramoniniams automatams ir kirtikliams EB/ED, dangčius pritaikytus saugiklių kirtikliams LTL/HVL, dangčius pritaikytus kirtikliams LA. Dangčiai yra išstampuoti pagal įrangos dydį, todėl greitai ir patogiai galima iškirpti įrangos vietą pagal dydį ar pusę. Šiam tikslui yra naudojamos CP-PLIER replės. Visi dangčiai turi montavimo skylės, kurios visada yra dangčio kairės pusės apačioje.

Montavimo instrukcijas rasite prie CP dangčių ir internetiniame puslapyje

Montažinės plokštės PM



Montažinės plokštės yra pagamintos iš galvanizuoto lakštinio plieno nuo 1.5mm iki 3mm. Plokštė yra išgręžta skylėmis, kurios pritaikytos ETI įrangos tvirtinimui. Plokštės skirtos automatams, kirtikliams ir saugiklių laikikliams EB / ED, LTL / HVL turi gali būti ir su moduliui įrangai skirtu TH montažiniu bėgeliu. Montažinės plokštės taip pat, kaip dangčiai turi montavimo skylės esančias plokštės kairės pusės apačioje. Užtikrinant plokštės standumą, plokštės kraštai yra užlenkti. Norėdami tvirtinti elektros įrenginius prie plokštės, varžtai, poveržlės ir yra užsakomi atskirai. Montažinė plokštė prie vertikalių laikiklių yra tvirtinama 4 vnt LG-V ir LG-V5 elementais

Montavimo instrukcijas rasite prie CP dangčių ir internetiniame puslapyje

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Dangčiai be išpjovų

Dangčiai be išpjovų – aukštis 50 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-0.33 F	Dangtis be išpjovų (250x50)	001101420	0,11	1
CP 1.4-0.33 F	Dangtis be išpjovų (350x50)	001101421	0,14	1
CP 2.2-0.33 F	Dangtis be išpjovų (550x50)	001101422	0,23	1
CP 3-0.33 F	Dangtis be išpjovų (750x50)	001101423	0,31	1
CP 3.8-0.33 F	Dangtis be išpjovų (950x50)	001101424	0,39	1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-Y F

Dangčiai be išpjovų - wysokość 75 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-0.5 F	Dangtis be išpjovų (250x75)	001101425	0,15	1
CP 2-0.5 F	Dangtis be išpjovų (500x75)	001101426	0,30	1
CP 3-0.5 F	Dangtis be išpjovų (750x75)	001101427	0,45	1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-Y F

Dangčiai be išpjovų – aukštis 150 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-1 F	Dangtis be išpjovų (250x150)	001101429	0,28	1
CP 1.4-1 F	Dangtis be išpjovų (350x150)	001101430	0,39	1
CP 2-1 F	Dangtis be išpjovų (500x150)	001101431	0,55	1
CP 2.2-1 F	Dangtis be išpjovų (550x150)	001101432	0,61	1
CP 3-1 F	Dangtis be išpjovų (750x150)	001101433	0,83	1
CP 3.8-1 F	Dangtis be išpjovų (950x150)	001101434	1,05	1

Montavimo instrukciją rasite: CPX-1 M

Dangčiai be išpjovų - aukštis 300 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 F	Dangtis be išpjovų (250x300)	001101436	0,52	1
CP 1.4-2 F	Dangtis be išpjovų (350x300)	001101437	0,73	1
CP 2-2 F	Dangtis be išpjovų (500x300)	001101438	1,05	1
CP 2.2-2 F	Dangtis be išpjovų (550x300)	001101439	1,15	1
CP 3-2 F	Dangtis be išpjovų (750x300)	001101440	1,57	1
CP 3.8-2 F	Dangtis be išpjovų (950x300)	001101441	1,99	1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-Y F

Dangčiai be išpjovų - aukštis 450 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-3 F	Dangtis be išpjovų (250x450)	001101443	0,77	1
CP 2-3 F	Dangtis be išpjovų (500x450)	001101444	1,55	1
CP 3-3 F	Dangtis be išpjovų (750x450)	001101445	2,32	1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-Y F

Dangčiai be išpjovų - aukštis 600 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-4 F	Dangtis be išpjovų (250x600)	001101447	1,02	1
CP 2-4 F	Dangtis be išpjovų (500x600)	001101448	2,04	1
CP 3-4 F	Dangtis be išpjovų (750x600)	001101449	3,06	1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-Y F

Universalūs plastikiniai dangčiai

Universalus dangtis - nestandartinių gaminių iškirpimui - aukštis 300 mm

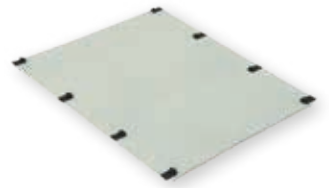
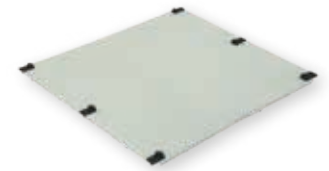
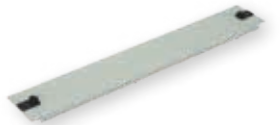
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 PF	Universalus plastikinis dangtis (250x300)	001340050	0,41	1
CP 1.4-2 PF	Universalus plastikinis dangtis (350x300)	001340051	0,55	1
CP 2-2 PF	Universalus plastikinis dangtis (500x300)	001340052	0,84	1
CP 2.2-2 PF	Universalus plastikinis dangtis (550x300)	001340053	0,78	1
CP 3-2 PF	Universalus plastikinis dangtis (750x300)	001340054	1,01	1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-Y PF

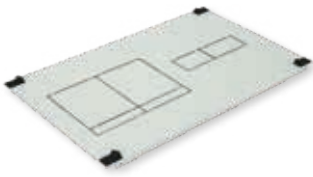
Universalus dangtis - nestandartinių gaminių iškirpimui - aukštis 400 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-3 PF	Universalus plastikinis dangtis (250x450)	001340056	0,63	1
CP 1.4-3 PF	Universalus plastikinis dangtis (350x450)	001340057	0,77	1
CP 2-3 PF	Universalus plastikinis dangtis (500x450)	001340058	0,99	1
CP 2.2-3 PF	Universalus plastikinis dangtis (550x450)	001340059	1,07	1
CP 3-3 PF	Universalus plastikinis dangtis (750x450)	001340060	1,36	1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-Y PF

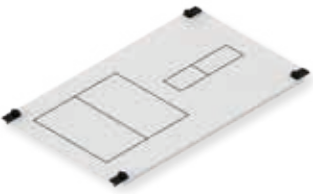


Dangtis skirtas saugiklių kirtikliams HVL00/KVL00 su moduline įranga


Dangtis skirtas saugiklių kirtikliams HVL00/LTL00 su moduline įranga – aukštis 300 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 H00 M	Dangtis 1xHVL00/LTL00 i 4 mod. (250x300)	001101474	0,52	1
CP 1.4-2 H00 M	Dangtis 1xHVL00/LTL00 i 5 mod. (350x300)	001101475	0,72	1
CP 2-2 H00 M	Dangtis 2xHVL00/LTL00 i 9 mod. (500x300)	001101476	1,03	1
CP 2.2-2 H00 M	Dangtis 2xHVL00/LTL00 i 10 mod. (550x300)	001101477	1,14	1
CP 3-2 H00 M	Dangtis 3xHVL00/LTL00 i 16 mod. (750x300)	001101478	1,55	1
CP 3.8-2 H00 M	Dangtis 4xHVL00/LTL00 i 21 mod. (950x300)	001101479	1,96	1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 H00 M

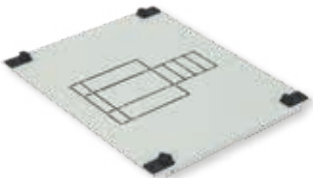

Dangtis skirtas saugiklių kirtikliams KVL00 su moduline įranga - aukštis 300 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 K00 M	Dangtis 1xKVL00 ir 4 mod. (250x300)	001339450	0,48	1
CP 1.4-2 K00 M	Dangtis 1xKVL00 ir 5 mod. (350x300)	001339451	0,68	1
CP 2-2 K00 M	Dangtis 2xKVL00 ir 9 mod. (500x300)	001339452	1,06	1
CP 2.2-2 K00 M	Dangtis 2xKVL00 ir 10 mod. (750x300)	001339453	1,07	1
CP 3-2 K00 M	Dangtis 3xKVL00 ir 16 mod. (950x300)	001339454	1,58	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montazine plokšte: PM...K00 M

Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 K00 M

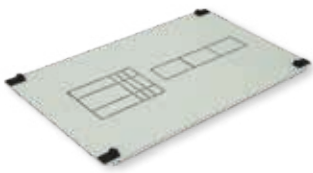
Dangtis skirtas pramoniniams automatams ir kirtikliams EB2/ED2 su moduline įranga


Dangtis skirtas pramoniniams automatams ir kirtikliams EB2/ED2 125, 160, 250A 3,4P su moduline įranga – aukštis 300 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 E12 M 3P	Dangtis 1 x EB2/ED2 125, 160, 250A 3P ir 4 mod. (250x300)	001101481	0,51	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montazine plokšte: PM 1 E12 M 3P

Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 E12 M


Dangtis skirtas pramoniniams automatams ir kirtikliams EB2/ED2 125, 160, 250A 3P su moduline įranga – aukštis 300 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1.4-2 E12 M	Dangtis 1xEB2/ED2 125,160,250 A 3,4P i 4 mod. (350x300)	001101482	0,72	1
CP 2-2 E12 M	Dangtis 1xEB2/ED2 125,160,250 A 3,4P i 12 mod. (500x300)	001101483	1,03	1
CP 2.2-2 E12 M	Dangtis 1xEB2/ED2 125,160,250 A 3,4P i 14 mod. (550x300)	001101484	1,13	1
CP 3-2 E12 M	Dangtis 1xEB2/ED2 125,160,250 A 3,4P i 25 mod. (750x300)	001101485	1,54	1
CP 3.8-2 E12 M	Dangtis 1xEB2/ED2 125,160,250 A 3,4P i 36 mod. (950x300)	001101486	1,95	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montazine plokšte: PM...E12 M

Montavimo instrukciją rasite: CP 1-2 E12M 3P

Dangtis skirtas kirtikliams LBS su moduline įranga

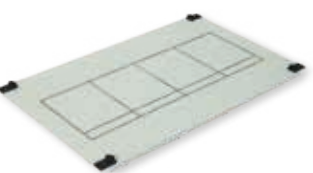

Dangtis skirtas kirtikliams LBS 160A 3,4P su moduline įranga – aukštis 300 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1.4-2 S1 M	Dangtis 1xLBS 160A 3,4P ir 4 mod. (350x300)	001101720	0,72	1
CP 2-2 S1 M	Dangtis 1xLBS 160A 3,4P ir 12 mod. (500x300)	001101721	1,03	1
CP 2.2-2 S1 M	Dangtis 1xLBS 160A 3,4P ir 14 mod. (550x300)	001101722	1,13	1
CP 3-2 S1 M	Dangtis 1xLBS 160A 3,4P ir 25 mod. (750x300)	001101723	1,55	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montazine plokšte: PM...E12 M

Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 S1 M

Dangtis skirtas saugiklių kirtikliams HVL00/LTL00 ir KVL00


Dangtis skirtas saugiklių kirtikliams HVL00/LTL00 – aukštis 300 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 H00	Dangtis 1xHVL00/LTL00 (250x300)	001101488	0,52	1
CP 1.4-2 H00	Dangtis 2xHVL00/LTL00 (350x300)	001101489	0,72	1
CP 2-2 H00	Dangtis 4xHVL00/LTL00 (500x300)	001101490	1,03	1
CP 2.2-2 H00	Dangtis 4xHVL00/LTL00 (550x300)	001101491	1,13	1
CP 3-2 H00	Dangtis 6xHVL00/LTL00 (750x300)	001101492	1,55	1
CP 3.8-2 H00	Dangtis 8xHVL00/LTL00 (950x300)	001101493	1,96	1

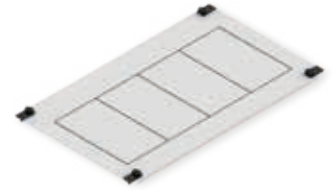
Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 H00

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Dangtis skirtas saugiklių kirtikliams KVL00 - aukštis 300 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 K00	Dangtis 1xKVL00 (250x300)	001339500	0,53	1
CP 1.4-2 K00	Dangtis 2xKVL00 (350x300)	001339501	0,68	1
CP 2-2 K00	Dangtis 4xKVL00 (500x300)	001339502	1,07	1
CP 2.2-2 K00	Dangtis 4xKVL00 (550x300)	001339503	1,07	1
CP 3-2 K00	Dangtis 6xKVL00 (750x300)	001339504	1,58	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montažine plokšte: PM...K00
Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 K00

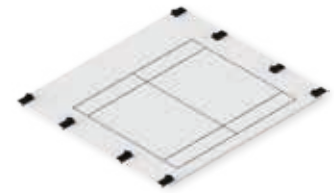


Dangtis skirtas saugiklių kirtikliams KVL 1,2,3

Dangtis skirtas kirtikliams KVL1 – aukštis 450 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-3 K1	Dangtis 1xKVL1 (250x450)	001339550	0,70	1
CP 1.4-3 K1	Dangtis 1xKVL1 (350x450)	001339551	1,00	1
CP 2-3 K1	Dangtis 2xKVL1 (500x450)	001339552	1,79	1
CP 2.2-3 K1	Dangtis 2xKVL1 (550x450)	001339553	1,58	1
CP 3-3 K1	Dangtis 3xKVL1 (750x450)	001339554	2,33	1

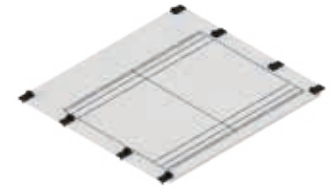
Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montažine plokšte: PM...ELS46 K123
Montavimo instrukciją rasite: CP x-3 K1



Dangtis skirtas kirtikliams KVL2 – aukštis 450 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1.4-3 K2	Dangtis 1xKVL2 (350x450)	001339600	0,99	1
CP 2-3 K2	Dangtis 2xKVL2 (350x450)	001339601	1,41	1
CP 2.2-3 K2	Dangtis 2xKVL2 (550x450)	001339602	1,55	1
CP 3-3 K2	Dangtis 3xKVL2 (750x450)	001339603	2,33	1

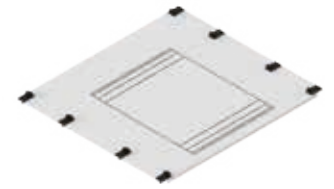
Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montažine plokšte: PM...ELS46 K123
Montavimo instrukciją rasite: CP x-3 K2



Dangtis skirtas kirtikliams KVL3 – aukštis 450 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1.4-3 K3	Dangtis 1xKVL3 (350x450)	001339650	0,99	1
CP 2-3 K3	Dangtis 1xKVL3 (500x450)	001339651	1,43	1
CP 2.2-3 K3	Dangtis 1xKVL3 (550x450)	001339652	1,57	1
CP 3-3 K3	Dangtis 2xKVL3 (750x450)	001339653	2,34	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montažine plokšte: PM...ELS46 K123
Montavimo instrukciją rasite: CP x-3 K3

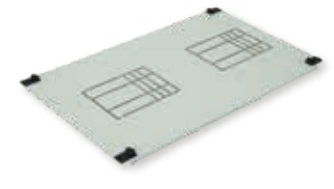


Dangtis skirtas kirtikliams / automatams ED2/EB2 (125, 160, 250A)

Dangtis skirtas kirtikliams / automatams ED2/EB2 (125,160,250) – aukštis 300 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 E12	Dangtis 1xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P (250x300)	001101514	0,51	1
CP 1.4-2 E12	Dangtis 1xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P (350x300)	001101515	0,72	1
CP 2-2 E12	Dangtis 2xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P (500x300)	001101516	1,02	1
CP 2.2-2 E12	Dangtis 2xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P (550x300)	001101517	1,13	1
CP 3-2 E12	Dangtis 3xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P (750x300)	001101518	1,53	1
CP 3.8-2 E12	Dangtis 3xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P (950x300)	001101519	1,95	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montažine plokšte: PM...E12 L12
Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 L1

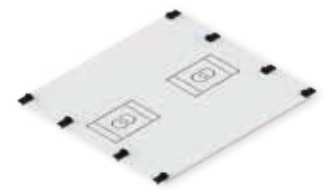


Dangtis skirtas kirtikliams / automatams ED2/EB2 (400, 630 A)

Dangtis skirtas kirtikliams / automatams EB2/ED2 400, 630A 3,4P – aukštis 450 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-3 E46	Dangtis 1xEB2/ED2 400, 630A 3,4P (250x450)	001339300	0,72	1
CP 1.4-3 E46	Dangtis 1xEB2/ED2 400, 630A 3,4P (350x450)	001339301	1,01	1
CP 2-3 E46	Dangtis 2xEB2/ED2 400, 630A 3,4P (500x450)	001339302	1,44	1
CP 2.2-3 E46	Dangtis 2xEB2/ED2 400, 630A 3,4P (550x450)	001339303	1,58	1
CP 3-3 E46	Dangtis 3xEB2/ED2 400, 630A 3,4P (750x450)	001339304	2,35	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montažine plokšte: PM...ELS46 K123
Montavimo instrukciją rasite: CP X-3 E46



Dangtis skirtas kirtikliams LA1 ir LA2 (160, 250A)

**Dangtis skirtas kirtikliams LA1 – aukštis 300 mm**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 L1	Dangtis 1xLA1 (250x300)	001101527	0,52	1
CP 1.4-2 L1	Dangtis 1xLA1 (350x300)	001101528	0,73	1
CP 2-2 L1	Dangtis 2xLA1 (500x300)	001101529	1,04	1
CP 2.2-2 L1	Dangtis 2xLA1 (550x300)	001101530	1,14	1
CP 3-2 L1	Dangtis 3xLA1 (750x300)	001101531	1,56	1
CP 3.8-2 L1	Dangtis 3xLA1 (950x300)	001101532	1,98	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montažine plokšte: PM ... E12 L1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 L1

Dangtis skirtas kirtikliams LA2 – aukštis 300 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 L2	Dangtis 1xLA2 (250x300)	001101534	0,52	1
CP 1.4-2 L2	Dangtis 1xLA2 (350x300)	001101535	0,73	1
CP 2-2 L2	Dangtis 2xLA2 (500x300)	001101536	1,04	1
CP 2.2-2 L2	Dangtis 2xLA2 (550x300)	001101537	1,14	1
CP 3-2 L2	Dangtis 3xLA2 (750x300)	001101538	1,56	1
CP 3.8-2 L2	Dangtis 3xLA2 (950x300)	001101539	1,98	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montažine plokšte: PM ... E12 L12

Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 L2

Dangtis skirtas kirtikliams LBS1,2,3,4 (160-630 A)

**Dangtis skirtas kirtikliams LBS 160A – aukštis 300 mm**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 S1	Dangtis 1xLBS 160A 3,4P (250x300)	001101725	0,52	1
CP 1.4-2 S1	Dangtis 1xLBS 160A 3,4P (350x300)	001101726	0,73	1
CP 2-2 S1	Dangtis 2xLBS 160A 3,4P (500x300)	001101727	1,04	1
CP 2.2-2 S1	Dangtis 2xLBS 160A 3,4P (550x300)	001101728	1,15	1
CP 3-2 S1	Dangtis 3xLBS 160A 3,4P (750x300)	001101729	1,57	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montažine plokšte: PM ... E12 L12

Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 S1

Dangtis skirtas kirtikliams LBS 250A – aukštis 300 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-2 S2 3P	Dangtis 1xLBS 250A 3P (250x300)	001101731	0,52	1
CP 1.4-2 S2	Dangtis 1xLBS 250A 3,4P (350x300)	001101732	0,73	1
CP 2-2 S2	Dangtis 2xLBS 250A 3P arba 1xLBS 250A 4P (500x300)	001101733	1,04	1
CP 2.2-2 S2	Dangtis 2xLBS 250A 3,4P (550x300)	001101734	1,15	1
CP 3-2 S2	Dangtis 3xLBS 250A 3P arba 2xLBS 250A 4P (750x300)	001101735	1,57	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montažine plokšte: PM ... E12 L12

Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 S2

Dangtis skirtas kirtikliams LBS 400, 630 A – aukštis 450 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-3 S46 3P	Dangtis 1xLBS 400, 630A 3P (250x450)	001339700	0,72	1
CP 1.4-3 S46	Dangtis 1xLBS 400, 630A 3,4P (350x450)	001339701	1,02	1
CP 2-3 S46	Dangtis 2xLBS 400, 630A 3P arba 1xLBS 400, 630A 4P (500x450)	001339702	1,45	1
CP 2.2-3 S46	Dangtis 2xLBS 400, 630A 3P arba 1xLBS 400, 630A 4P (550x450)	001339703	1,60	1
CP 3-3 S46	Dangtis 3xLBS 400, 630A 3P arba 1xLBS 400, 630A 4P (750x450)	001339704	2,39	1

Dangtis turi būti komplektuojamas kartu su pasirinkta montažine plokšte: PM...ELS46 K123

Montavimo instrukciją rasite: CP X-3 S46

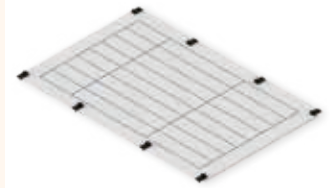
Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Dangtis skirtas vertikaliems saugiklių laikikliams SL (20-630A)

Dangtis skirtas vertikaliems saugiklių laikikliams SL

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-5 SL	Dangtis skirtas vertikaliems saugiklių laikikliams 00, 1,2,3 (250x750)	001339750	1,17	1
CP 1.4-5 SL	Dangtis skirtas vertikaliems saugiklių laikikliams 00, 1,2,3 (350x750)	001339751	1,63	1
CP 2-5 SL	Dangtis skirtas vertikaliems saugiklių laikikliams 00, 1,2,3 (500x750)	001339752	2,31	1
CP 2.2-5 SL	Dangtis skirtas vertikaliems saugiklių laikikliams 00, 1,2,3 (550x750)	001339753	2,55	1
CP 3-5 SL	Dangtis skirtas vertikaliems saugiklių laikikliams 00, 1,2,3 (750x750)	001339754	3,77	1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-5 SL



Moduliniai dangčiai

Modulinis dangtis – aukštis 150 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-1 M	Modulinis dangtis 12 mod. (250x150)	001101451	0,21	1
CP 1.4-1 M	Modulinis dangtis 17 mod. (350x150)	001101452	0,29	1
CP 2-1 M	Modulinis dangtis 24 mod. (500x150)	001101453	0,42	1
CP 2.2-1 M	Modulinis dangtis 26 mod. (550x150)	001101454	0,46	1
CP 3-1 M	Modulinis dangtis 36 mod. (750x150)	001101455	0,63	1
CP 3.8-1 M	Modulinis dangtis 46 mod. (950x150)	001101456	0,79	1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-Y F



ETIBOX

Modulinis dangtis – aukštis 225 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP 1-1.5 M	Modulinis dangtis 12 mod. (250x225)	001101458	0,33	1
CP 2-1.5 M	Modulinis dangtis 24 mod. (500x225)	001101459	0,67	1
CP 3-1.5 M	Modulinis dangtis 36 mod. (750x225)	001101460	1,00	1

Montavimo instrukciją rasite: CP X-1.5 M



Montažinis DIN bėgelis



Montažinis bėgelis TH-S

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
TH-S 1	Montažinis bėgelis 35/15 1.5 storio 215 mm (250)	002911040	0,15	1
TH-S 1.4	Montažinis bėgelis 35/15 1.5 storio 315 mm (350)	002911041	0,21	1
TH-S 2	Montažinis bėgelis 35/15 1.5 storio 465 mm (500)	002911042	0,32	1
TH-S 2.2	Montažinis bėgelis 35/15 1.5 storio 515 mm (550)	002911043	0,35	1
TH-S 3	Montažinis bėgelis 35/15 1.5 storio 715 mm (750)	002911044	0,49	1
TH-S 3.8	Montažinis bėgelis 35/15 1.5 storio 915 mm (950)	002911045	0,62	1

Ilgio parinkimas priklauso nuo skydo pločio
 Norėdami pritvirtinti montažinį bėgelį reikia įsigyti:
 1 x LG-V SET
 1 x LG-V5 SET

Montažinė plokštė skirta saugiklių kirtikliams HVL00 ir LTL00 sumoduline įranga



Montažinė plokštė skirta saugiklių kirtikliams HVL00/LTL00 su moduline įranga

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
PM 1 H00 M	Montažinė plokštė 1xHVL00/LTL00 su bėgelio TH35 su 4 mod. (250)	001101563	0,31	1
PM 1.4 H00 M	Montažinė plokštė 1xHVL00/LTL00 su bėgelio TH35 su 5 mod. (350)	001101564	0,53	1
PM 2 H00 M	Montažinė plokštė 2xHVL00/LTL00 su bėgelio TH35 su 9 mod. (500)	001101565	0,79	1
PM 2.2 H00 M	Montažinė plokštė 2xHVL00/LTL00 su bėgelio TH35 su 10 mod. (550)	001101566	0,88	1
PM 3 H00 M	Montažinė plokštė 3xHVL00/LTL00 su bėgelio TH35 su 16 mod. (750)	001101567	1,31	1
PM 3.8 H00 M	Montažinė plokštė 4xHVL00/LTL00 su bėgelio TH35 su 21 mod. (950)	001101568	1,57	1

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę HVL00/LTL00 reikia įsigyti:
 Metriniai varžtai M6x16 DIN 933 (AS-H 6x16) – 2vnt.
 Poveržlės M6 DIN126 (AW-R-6) – 4vnt.
 Spyruoklinės poveržlės M6 DIN127 (AW-S 6) – 2vnt.
 Veržlės M6 DIN934 (AN-H 6) – 2vnt.
 Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 H00 M

Montažinė plokštė skirta saugiklių kirtikliams KVL00 su moduline įranga



Montažinė plokštė skirta saugiklių kirtikliams KVL00 su moduline įranga

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
PM 1 K00 M	Montažinė plokštė 1xKVL00 su TH35 4 mod. (250)	001340500	0,57	1
PM 1.4 K00 M	Montažinė plokštė 1xKVL00 su TH35 5 mod. (350)	001340501	1,03	1
PM 2 K00 M	Montažinė plokštė 2xKVL00 su TH35 9 mod. (500)	001340502	1,40	1
PM 2.2 K00 M	Montažinė plokštė 2xKVL00 su TH35 10 mod. (550)	001340503	1,61	1
PM 3 K00 M	Montažinė plokštė 3xKVL00 su TH35 16 mod. (750)	001340504	2,20	1

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę KVL00 reikia įsigyti:
 • metriniai varžtai M6x16 DIN 933 (AS-H 6x16) - 4 vnt.
 • poveržlės M6 DIN126 (AW-R 6) - 8vnt.
 • spyruoklinės poveržlės M6 DIN127 (AW-S 6) - 4 vnt.
 • veržlės M6 DIN934 (AN-H 6) - 4 vnt.
 Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 K00 M
 Norint Sumontuoti montažinę plokštę PM x K00 M su tvirtinimo kampu LG-V6, reikia montažinėje plokštėje išsigręžti Ø6 skylę su gręžtuvu

Montažinė plokštė skirta pramoniniams automatams EB2 su moduline įranga



Montažinė plokštė skirta pramoniniams automatams ir kirtikliams EB2/ED2 125,160,250 3P su moduline įranga

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
PM 1 E12 M 3P	Montažinė plokštė 1xEB2/ED2 3P su TH35 4 mod. (250)	001101570	0,43	1

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę EB2/ED2 reikia įsigyti:
 • Poveržlės M4 DIN126 (AW-R-4) – 2vnt
 • Spyruoklinės poveržlės M4 DIN127 (AW-S 4) – 2vnt
 • Veržlės M4 DIN934 (AN-H 4) – 2vnt
 • Tvirtinimo varžtai yra komplekte su įrenginiu
 Montavimo instrukciją rasite: CP 1-2 E12 M 3P

Montažinė plokštė skirta pramoniniams automatams ir kirtikliams EB2/ED2 125,160,250 3P,4P su moduline įranga

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
PM 1.4 E12 M	Montažinė plokštė 1xEB2/ED2 su TH35 4 mod. (350)	001101571	0,68	1
PM 2 E12 M	Montažinė plokštė 1xEB2/ED2 su TH35 12 mod. (500)	001101572	0,94	1
PM 2.2 E12 M	Montažinė plokštė 1xEB2/ED2 su TH35 14 mod. (550)	001101573	1,03	1
PM 3 E12 M	Montažinė plokštė 1xEB2/ED2 su TH35 25 mod. (750)	001101574	1,36	1
PM 3.8 E12 M	Montažinė plokštė 1xEB2/ED2 su TH35 36 mod. (950)	001101575	1,70	1

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę EB2/ED2 reikia įsigyti:
Versija 3P

- Poveržlės M4 DIN126 (AW-R-4) – 2vnt
- Spyruoklinės poveržlės M4 DIN127 (AW-S 4) – 2vnt
- Veržlės M4 DIN934 (AN-H 4) – 2vnt

Versija 4P

- Poveržlės M4 DIN126 (AW-R-4) – 4vnt
- Spyruoklinės poveržlės M4 DIN127 (AW-S 4) – 4vnt
- Veržlės M4 DIN934 (AN-H 4) – 4vnt

Tvirtinimo varžtai yra komplekte su įrenginiu
Montavimo instrukciją rasite: CP 1-2 E12 M 3P


Montažinė plokštė skirta saugiklių kirtikliams HVL00/LT00
Montažinė plokštė skirta saugiklių kirtikliams HVL00/LT00

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
PM 1 H00	Montažinė plokštė 1xHVL00/LT00 (250)	001101577	0,32	1
PM 1.4 H00	Montažinė plokštė 2xHVL00/LT00 (350)	001101578	0,46	1
PM 2 H00	Montažinė plokštė 4xHVL00/LT00 (500)	001101579	0,70	1
PM 2.2 H00	Montažinė plokštė 4xHVL00/LT00 (550)	001101580	0,78	1
PM 3 H00	Montažinė plokštė 6xHVL00/LT00 (750)	001101581	1,08	1
PM 3.8 H00	Montažinė plokštė 8xHVL00/LT00 (950)	001101582	1,39	1

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę HVL00/LT00 reikia įsigyti:

- Metriniai varžtai M6x16 DIN 933 (AS-H 6x16) – 2vnt
 - Poveržlės M6 DIN126 (AW-R-6) – 4vnt
 - Spyruoklinės poveržlės M6 DIN127 (AW-S 6) – 2vnt
 - Veržlės M6 DIN934 (AN-H 6) – 2vnt
- Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 H00


Montažinė plokštė skirta saugiklių kirtikliams KV00
Montažinė plokštė skirta saugiklių kirtikliams KV00

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
PM 1 K00	Montažinė plokštė 1xKV00 (250)	001340550	0,61	1
PM 1.4 K00	Montažinė plokštė 2xKV00 (350)	001340551	0,91	1
PM 2 K00	Montažinė plokštė 4xKV00 (500)	001340552	1,40	1
PM 2.2 K00	Montažinė plokštė 4xKV00 (550)	001340553	1,51	1
PM 3 K00	Montažinė plokštė 6xKV00 (750)	001340554	2,15	1

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę KV00 reikia įsigyti:

- metriniai varžtai M6x16 DIN 933 (AS-H 6x16) - 4 vnt.
- poveržlės M6 DIN126 (AW-R 6) - 8 vnt.
- spyruoklinės poveržlės M6 DIN127 (AW-S 6) - 4 vnt.
- veržlės M6 DIN934 (AN-H 6) - 4 vnt.

Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 K00 M

Norint sumontuoti montažinę plokštę PM x K00 M su tvirtinimo kampu LG-V6, reikia montažinėje plokštėje išsigręžti Ø6 skylę su gręžtuvu


Montažinė plokštė skirta pramoniniams automatams ir kirtikliams EB2/ED2 (125,160, 250 A)
Montažinė plokštė skirta pramoniniams automatams ir kirtikliams EB2/ED2 125,160,250 3P,4P LA1 ir LA2

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
PM 1 E12 L12	Montažinė plokštė 1xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P su 1xLA1,2 (250)	001101584	0,490	1
PM 1.4 E12 L12	Montažinė plokštė 1xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P su 1xLA1,2 (350)	001101585	0,757	1
PM 2 E12 L12	Montažinė plokštė 2xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P su 2xLA1,2 (500)	001101586	1,153	1
PM 2.2 E12 L12	Montažinė plokštė 2xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P su 2xLA1,2 (550)	001101587	1,287	1
PM 3 E12 L12	Montažinė plokštė 3xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P su 3xLA1,2 (750)	001101588	1,818	1
PM 3.8 E12 L12	Montažinė plokštė 3xEB2/ED2 125,160, 250 A 3,4P su 3xLA1,2 (950)	001101589	2,352	1

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę EB2/ED2 reikia įsigyti:

Versija 3P

- Poveržlės M4 DIN126 (AW-R-4) – 2vnt
- Spyruoklinės poveržlės M4 DIN127 (AW-S 4) – 2vnt
- Veržlės M4 DIN934 (AN-H 4) – 2vnt

Versija 4P

- Poveržlės M4 DIN126 (AW-R-4) – 4vnt
- Spyruoklinės poveržlės M4 DIN127 (AW-S 4) – 4vnt
- Veržlės M4 DIN934 (AN-H 4) – 4vnt

•Tvirtinimo varžtai yra komplekte su įrenginiu

Montavimo instrukcija rasite: CP X-2 E12

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę LA1 reikia įsigyti:

- Metriniai varžtai M4x16 DIN7985 (AS-C 4x16) – 4vnt
 - Poveržlės M4 DIN126 (AW-R-4) – 4vnt
 - Spyruoklinės poveržlės M4 DIN127 (AW-S 4) – 8vnt
 - Veržlės M4 DIN934 (AN-H 4) – 4vnt
- Montavimo instrukcija rasite: CP X-2 L1

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę LA2 reikia įsigyti:

- Metriniai varžtai M4x20 DIN7985 (AS-C 4x20) – 4vnt
 - Poveržlės M4 DIN126 (AW-R-4) – 4vnt
 - Spyruoklinės poveržlės M4 DIN127 (AW-S 4) – 8vnt
 - Veržlės M4 DIN934 (AN-H 4) – 8vnt
- Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 L2



Montažinė plokštė skirta kirtikliams / automatams EB2/ED2 (400, 630 A), kirtikliams LA4,6 , LBS (400, 630 A) arba saugiklių kirtikliams KVL 1,2,3



Montažinė plokštė skirta kirtikliams / automatams EB2/ED2 (400, 630 A), kirtikliams LA4,6 , LBS (400, 630 A) arba saugiklių kirtikliams KVL 1,2,3

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
PM 1 ELS46 K1	Montažinė plokštė 1xEB2/ED2/LA 400, 630A 3,4P arba 1xLBS 400, 630A 3P arba 1xKVL1 (250)	001340700	1,65	1
PM 1.4 ELS46 K123	Montažinė plokštė 1xEB2/ED2/LA/LBS 400, 630A 3,4P arba 1xKVL1,2,3 (350)001340701	001340701	1,89	1
PM 2 ELS46 K123	Montažinė plokštė 2xEB2/ED2/LA 400, 630A 3,4P arba 2xLBS 400, 630A 3P arba 1xLBS 400, 630A 4P arba 2xKVL1,2 arba 1xKVL3 (500)	001340702	2,30	1
PM 2.2 ELS46 K123	Montažinė plokštė 2xEB2/ED2/LA 400, 630A 3,4P arba 2xLBS 400, 630A 3P arba 1xLBS 400, 630A 4P arba 2xKVL1,2 arba 1xKVL3 (550)	001340703	2,47	1
PM 3 ELS46 K123	Montažinė plokštė 3xEB2/ED2/LA 400, 630A 3,4P arba 3xLBS 400, 630A 3P arba 1xLBS 400, 630A 4P 3xKVL1,2 arba 2xKVL3 (750)	001340704	3,55	1

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę kirtikliams/automatams EB2/ED2 400, 630 A reikia įsigyti:

- poveržlės M6 DIN126 (AW-R 6) - 4 vnt.
- spyruoklinės poveržlės M6 DIN127 (AW-S 6) - 4 vnt.
- veržlės M6 DIN934 (AN-H 6) - 4 vnt.

Montavimo varžtai yra kartu su įranga Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 E46

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę kirtikliams LBS 400, 630 A reikia įsigyti:

- metriniai varžtai - imbus M6x50 (AS-SH 6x50) - 4 vnt.
- poveržlės M6 DIN126 (AW-R 6) - 8 vnt.
- spyruoklinės poveržlės M6 DIN127 (AW-S 6) - 4 vnt.
- veržlės M6 DIN934 (AN-H 6) - 4 vnt.

Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 LBS46

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę saugiklių kirtikliams KVL1 reikia įsigyti:

- metriniai varžtai M10x30 (AS-H 10x30) - 4 vnt.
- poveržlės M10 DIN126 (AW-R 10) - 4 szt.
- spyruoklinės poveržlės M10 DIN127 (AW-S 10) - 4 vnt.
- veržlės M10 DIN934 (AN-H 10) - 4 vnt.

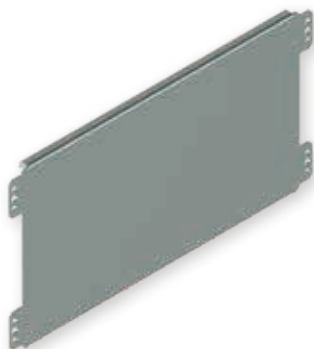
Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 K1

Norėdami pritvirtinti montažinę plokštę saugiklių kirtikliams KVL2,3 reikia įsigyti:

- metriniai varžtai M10x40 (AS-H 10x40) - 4 vnt.
- poveržlės M10 DIN126 (AW-R 10) - 4 vnt.
- spyruoklinės poveržlės M10 DIN127 (AW-S 10) - 4 vnt.
- veržlės M10 DIN934 (AN-H 10) - 4 vnt.

Montavimo instrukciją rasite: CP X-2 K1

Montažinė plokštė skirta nestandartiniams gaminiais



Montažinė plokštė skirta nestandartiniams gaminiais - aukštis 240 mm

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
PM-F 1-24	Universali montažinė plokštė (250)	001341000	0,78	1
PM-F 1.4-24	Universali montažinė plokštė (350)	001341001	1,22	1
PM-F 2-24	Universali montažinė plokštė (500)	001341002	1,87	1
PM-F 2.2-24	Universali montažinė plokštė (550)	001341003	2,09	1
PM-F 3-24	Universali montažinė plokštė (750)	001341004	2,99	1

Montavimo instrukciją rasite: PM-F

Norint Sumontuoti montažinę plokštę PM x K00 M su tvirtinimo kampu LG-V6, reikia montažinėje plokštėje išsigręžti Ø6 skylę su gręžtuvu

Perforuota montažinė plokštė



Perforuota montažinė plokštė

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
PM 1-1 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (250)	001101620	0,17	1
PM 1-2 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (250)	001101621	0,48	1
PM 1-3 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (250)	001101622	0,76	1
PM 1-4 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (250)	001101623	1,04	1
PM 2-1 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (500)	001101624	0,38	1
PM 2-2 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (500)	001101625	0,97	1
PM 2-3 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (500)	001101626	1,51	1
PM 2-4 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (500)	001101627	2,05	1
PM 3-1 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (750)	001101628	0,57	1
PM 3-2 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (750)	001101629	1,48	1
PM 3-3 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (750)	001101630	2,29	1
PM 3-4 PER-A	Perforuota montažinė plokštė tipas a (750)	001101631	3,10	1

Skylių perforacija 9,5 mm x 9,5 mm

Montavimo instrukciją rasite: PM X-Y PER-A

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Vertikalūs montavimo laikikliai

Vertikalus laikiklis WP-A

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
WP-A 2.33	Vertikalus laikiklis, 3 pozicijų, tipas A (350) (1kpl.=kairė ir dešinė)	001101716	0,68	1
WP-A 3	Vertikalus laikiklis, 3 pozicijų, tipas A (450) (1kpl.=kairė ir dešinė)	001101644	0,89	1
WP-A 3.66	Vertikalus laikiklis, 3 pozicijų, tipas A (550) (1kpl.=kairė ir dešinė)	001101645	1,09	1
WP-A 4	Vertikalus laikiklis, 3 pozicijų, tipas A (600) (1kpl.=kairė ir dešinė)	001101646	1,2	1
WP-A 5	Vertikalus laikiklis, 3 pozicijų, tipas A (750) (1kpl.=kairė ir dešinė)	001101647	1,51	1
WP-A 6	Vertikalus laikiklis, 3 pozicijų, tipas A (900) (1kpl.=kairė ir dešinė)	001101648	1,82	1
WP-A 6.33	Vertikalus laikiklis, 3 pozicijų, tipas A (950) (1kpl.=kairė ir dešinė)	001101649	1,92	1
WP-A 7	Vertikalus laikiklis, 3 pozicijų, tipas A (1050) (1kpl.=kairė ir dešinė)	001101650	2,13	1
WP-A 7.66	Vertikalus laikiklis, 3 pozicijų, tipas A (1150) (1kpl.=kairė ir dešinė)	001101651	2,34	1

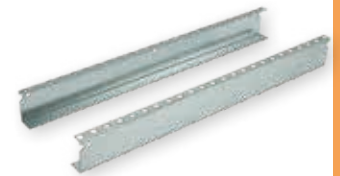
Montavimo instrukciją rasite: WP-A



Vertikalus laikiklis WP-U

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
WP-U 2.33	Vertikalus laikiklis, tipas U (350) (1kpl. – 2vnt)	001101717	0,81	1
WP-U 3	Vertikalus laikiklis, tipas U (450) (1kpl. – 2vnt)	001101666	1,06	1
WP-U 3.66	Vertikalus laikiklis, tipas U (550) (1kpl. – 2vnt)	001101667	1,30	1
WP-U 4	Vertikalus laikiklis, tipas U (600) (1kpl. – 2vnt)	001101668	1,42	1
WP-U 5	Vertikalus laikiklis, tipas U (750) (1kpl. – 2vnt)	001101669	1,78	1
WP-U 6	Vertikalus laikiklis, tipas U (900) (1kpl. – 2vnt)	001101670	2,15	1
WP-U 6.33	Vertikalus laikiklis, tipas U (950) (1kpl. – 2vnt)	001101671	2,27	1
WP-U 7	Vertikalus laikiklis, tipas U (1050) (1kpl. – 2vnt)	001101672	2,51	1
WP-U 7.66	Vertikalus laikiklis, tipas U (1150) (1kpl. – 2vnt)	001101673	2,75	1

Montavimo instrukciją rasite: WP-U

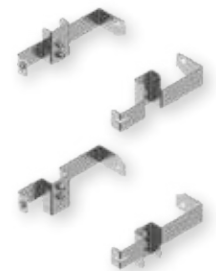


Laikikliai skirti GT skydams

Laikikliai skirti GT skydams, kurių gylis 150-250 mm (be reguliacijos)

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
UW-GT 150	Laikikliai skirti GT skydams, kurių gylis 150 mm (1kpl.=4vnt.)	001101705	0,49	1
UW-GT 200	Laikikliai skirti GT skydams, kurių gylis 200 mm (1kpl.=4vnt.)	001101706	0,58	1
UW-GT 250	Laikikliai skirti GT skydams, kurių gylis 250 mm (1kpl.=4vnt.)	001101707	0,67	1

Komplektuojasi: 4 x laikikliai + 6 x poveržlės + 8 x varžtai M6x10 + 2 x varžtai M5x10 + 2 x veržlės M5
Montavimo instrukciją rasite: UW-GT



Laikikliai skirti GT skydams, kurių gylis 300-400 mm (su reguliacija)

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
UW-GT 300	Laikikliai skirti GT skydams, kurių gylis 300 mm (1kpl.=4vnt.)	001101708	0,82	1
UW-GT 400	Laikikliai skirti GT skydams, kurių gylis 400 mm (1kpl.=4vnt.)	001101709	1,05	1

Komplektuojasi: 4 x laikikliai + 4 x slankikliai + 4 x poveržlės + 8 x varžtai M6x10 + 8 x savisriegiai į metalą PH2 + 2 x varžtai M5x10 + 2 x veržlės M5
Montavimo instrukciją rasite: UW-GT



Skiriamasis elementas EPW

Skydo skiriamasis elementas EPW (komplektas)

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EPW	Skydo skiriamasis elementas EPW (1kpl. – 2vnt)	001101677	0,11	1

Montavimo instrukciją rasite: EPW



Tvirtinimo kampai

**Tvirtinimo kampas su sriegiu M5**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
LG-V	Tvirtinimo kampas su sriegiu M5	001101679	0,03	1

**Tvirtinimo kampas su sriegiu M5 tipas V5**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
LG-V5	Tvirtinimo kampas su sriegiu M5 tipas V5	001101681	0,04	1

**Tvirtinimo kampas su sriegiu M5 komplektas (1kpl.=2vnt.)**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
LG-V SET	Tvirtinimo kampas su sriegiu M5 komplektas (1kpl.=2vnt.)	001101683	0,07	1

Montavimo instrukciją rasite: LG-V SET

**Tvirtinimo kampas su sriegiu M5 tipas V5 komplektas (1kpl.=2vnt.)**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
LG-V5 SET	Tvirtinimo kampas su sriegiu M5 tipas V5 (1kpl.=2vnt.)	001101685	0,09	1

Montavimo instrukciją rasite: LG-V5 SET

**Tvirtinimo kampas su sriegiu M6 tipas V6-B komplektas (1kpl.=2vnt.)**

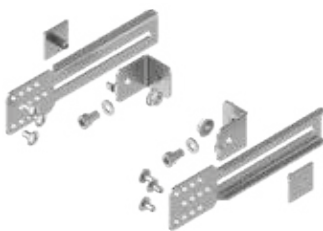
Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
LG-V6-B SET	Tvirtinimo kampas su sriegiu M6 tipas V6-B (1kpl.=2vnt.)	001341151	0,11	1

Montavimo instrukciją rasite: LG-V6-B SET

**Tvirtinimo kampas su sriegiu M6 tipas V6-D komplektas (1kpl.=2vnt.)**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
LG-V6-D SET	Tvirtinimo kampas su sriegiu M6 tipas V6-D (1kpl.=2vnt.)	001341153	0,14	1

Montavimo instrukciją rasite: LG-V6-D SET

**Tvirtinimo kampas su gylio reguliavimu V6R-B komplektas (1kpl.=2vnt.)**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
LG-V6R-B SET	Tvirtinimo kampas su gylio reguliavimu V6R-B (1kpl.=2vnt.)	001341201	0,25	1

Montavimo instrukciją rasite: LG-V6R-B SET

**Tvirtinimo kampas skirtas laikikliui WP-T tipas T6-A**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
LG-T6-A SET	Tvirtinimo kampas skirtas laikikliui WP-T tipas T6-A (1kpl.=2vnt.)	001341880	0,22	1

Montavimo instrukciją rasite: LG-T6-A SET

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Kabelių sandarikliai

Kabelių membraninis sandariklis su kaiščiais

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EH-TKC-36	Kabelių membraninis sandariklis su kaiščiais (1kpl.) 4 x 4 mm - 8 mm (IP65) 4 x 6 mm - 10 mm (IP65) 12 x 7 mm - 12 mm (IP65) 14 x 10 mm - 14 mm (IP65) 2 x 12 mm - 18 mm (IP65) 1 x 17 mm - 32 mm (IP65)	001101711	0,19	1

Komplektacija: 1 x membraninis sandariklis + 4 x kaiščiai
Montavimo instrukcija rasite: EH-TKC-36



EH-TKC-36

Kabelių membraninis sandariklis su varžtais M8

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EH-TC-3-S	Kabelių membraninis sandariklis su varžtais M8 (1kpl.) 2 x 24 mm - 54 mm (IP65) 1 x 30 mm - 59 mm (IP65) 3 x 6 mm - 14 mm (IP55)	001338450	0,30	1
EH-TC-17-S	Kabelių membraninis sandariklis su varžtais M8 (1kpl.) 9 x 18 mm - 30 mm lub 10 mm - 14 mm (IP55) 4 x 10 mm - 15 mm (IP55) 4 x 5 mm - 10 mm (IP55)	001338452	0,26	1
EH-TC-25-S	Kabelių membraninis sandariklis su varžtais M8 (1kpl.) 1 x 20 mm - 26 mm (IP65) arba 12 mm - 15 mm (IP55) 16 x 8 mm - 14 mm (IP65) arba 7 mm - 10 mm (IP55) 4 x 14 mm - 20 mm (IP65) arba 5 mm - 10 mm (IP55) 4 x 5 mm - 7 mm (IP65)	001338453	0,30	1
EH-TC-35-S	Kabelių membraninis sandariklis su varžtais M8 (1kpl.) 1 x 17 mm - 32 mm (IP65) 2 x 12 mm - 18 mm (IP65) 16 x 10 mm - 14 mm (IP65) 12 x 7 mm - 12 mm (IP65) 4 x 6 mm - 10 mm (IP65)	001338454	0,29	1
EH-TKC-36-S	Kabelių membraninis sandariklis su varžtais M8 (1kpl.) 4 x 4 mm - 8 mm (IP65) 4 x 6 mm - 10 mm (IP65) 12 x 7 mm - 12 mm (IP65) 14 x 10 mm - 14 mm (IP65) 2 x 12 mm - 18 mm (IP65) 1 x 17 mm - 32 mm (IP65)	001338455	0,25	1

Komplektacija: 1 x membraninis sandariklis + 4 x varžtai M8 + 4 x veržlės M8
Montavimo instrukcija rasite: EH-xxx



EH-TC-3



EH-TC-17



EH-TC-25



EH-TC-35



EH-TKC-36-S

ETIBOX

Kabelių uždengimo dangtis - metalinis

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EH-ST	Kabelių uždengimo dangtis - metalinis	001101712	0,24	1
EH-AL	Kabelių uždengimo dangtis - aliumininis	001101713	0,16	1

Komplektuojasi: 1 x dangtis + 4 x veržlės M8
Montavimo instrukciją rasite: EH



Skydo užraktų mechanizmai

Užraktų mechanizmai

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
LK-WRS-D3	Spynai D3 užrakto mechanizmas	001343100	0,074	1
LK-WRS-D5	Spynai D5 dužrakto mechanizmas	001343101	0,075	1
LK-WRS-1333	Užraktas su raktu, kurio kodas 1333	001343102	0,092	1
LK-WRS-KW8	Spynai KW8 užrakto mechanizmas	001343103	0,071	1
LK-WRS-T9	Spynai T9 užrakto mechanizmas	001343104	0,069	1



LK-WRS-D3

LK-WRS-D5



LK-WRS-1333

LK-WRS-KW8

LK-WRS-T9

Priedai

**laikikliai skirti tvirtinimui prie sienos**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
UCH-2	Laikikliai skydo tvirtinimui prie sienos (1kpl.=2vnt)	001101715	0,060	1

**laikikliai skirti skydams GT ir tvirtinimui prie sienos skydams HXS**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
U400	Laikikliai tvirtinimui prie sienos (1kpl.=4vnt)	001102166	0,370	1

**Sandarinimo guma**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
SEAL-G9	Sandarinimo guma - 10 metrų (1kpl.=10 m)	001101608	0,090	1

**Rinkinis skirtas skydų sujungimui į eilę**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
ZL-GXA-SEAL	Rinkinys skydų sujungimui į eilę (1kpl.)	001342651	0,360	1

**Maskuojantys dažai**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
FA-RAL7035	Maskuojantys dažai (200 ml)	001101710	0,230	1

**Replės dangčių CP karpymui**

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
CP-PLIER	Replės dangčių CP karpymui	001101714	0,070	1

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Įžeminimo laidas

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
LPE-6	Įžeminimo laidas 6mm ² , ilgis 200mm	001102177	0,020	1
LPE-16 M6/M8	Įžeminimo laidas 16mm ² , ilgis 300mm	001342850	0,025	1



A4 dokumentų lentynėlė

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
K-A4	A4 dokumentų lentynėlė	001102178	0,160	1
K-A4-PT	Polietileno įmautė A4 dokumentams	001343200	0,028	1



Dangčių CP fiksatorius

Tipas	Pavadinimas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
ZAP-CP	Dangčių CP fiksatorius	001338950	0,020	10



Pastatomi skydai HXS (IP55,65)

ETIBOX



→ galimybė nuimti galinį dangtį, taip palengvinant skydo įrangos surinkimą.



→ Aukštos kokybės poliuretano guma užtikrina aukštą apsaugos laipsnį.



→ Kabeliai į spintą gali patekti per membraninius sandariklius arba per aliumininis dangčius.



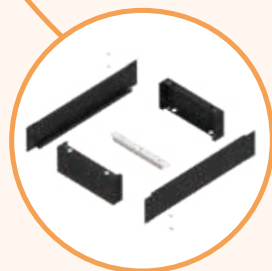
→ Trijų taškų užrakinimo sistema su svirtimi, kuri pritraukia duris taip neleidžiant jas atidaryti iš kampų.



→ Išmušimo vietos metale yra skirtos kabelių perėjimui per skydą jeigu jie yra jungiami kompleksiškai kartu.



→ Galimybė vertikaliai padalinti skydą įterpiant įrangą.



→ Keturių dalių cokolis, skirtas kabelių patekimui į skydą iš apačios. pagrindai gali būti sujungiami taip gaunant norimą aukštį. Sija skirta kabelių tvirtinimui.

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Pastatomi skydai HXS (IP55,65)

Paskirtis

Pastatomų skydų HXS kartu su SOLID GSX sistema yra trijų standartinių pločių (550 mm, 800 mm, 1050 mm) ir gylis 300 mm (skydo aukštis 1850 mm) arba 400 mm (skydo aukštis 2000 mm). Skydas gali būti naudojamas kartu su montazine plokšte, galima surinkti visą įrangą su uždengimais arba galios paskirstymui naudojant šynų sistemą. Skydo šonuose yra susilpnintas metalas, kurį galima iškirsti ir sujungti skydus tarpusavyje į grupę taip pat sujungiant kabeliais arba šynomis tarpusavyje. Skydai gali būti tvirtinami prie sienų naudojant specialias skyles esančias skydo gale. Taip pat skydus galima tvirtinti prie grindų naudojant skyles esančias ant briaunų.

Techniniai duomenys

Apsaugos klasė	Pirma
Apsaugos laipsnis	IP55,65
Mechaninis atsparumas	IK10
Vardinė srovė	1600 A (priklauso nuo naudojamų šynų jungčių)
Spalva	Skydo korpusas: Pilkas (RAL 7035) Cokolis: Juodas (RAL 9005)
Dažai	Poliesteriniai
Montavimo vieta	Vidaus sąlygomis
Darbinė temperatūra	-5°C ... +40°C
Standartai	PN-IEC/EN 62208, PN-IEC/EN 60529, PN-IEC/EN 62262
Direktyva	RoHS

Apkrovos

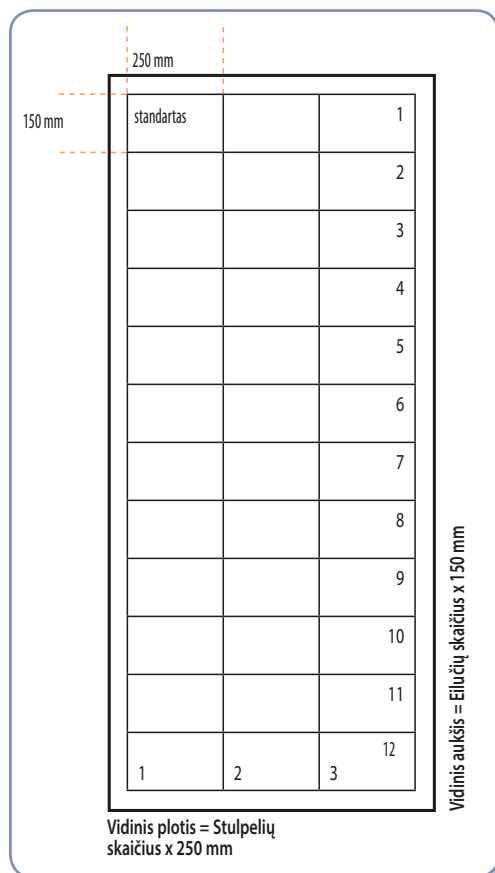
Montažinių įrenginių apkrova (WP-A / WP-U + LG-V + TH-S)	250 kg
Montažinės plokštės (PM)	40 kg
Montažinės plokštės (PM-G)	350 kg
Durų apkrova	10 kg

Savybės:

- Didelis universalumas ir konfigūracijos lankstumas
- Išimami laikikliai leidžia įrangą surinkti dirbtuvėse. nereikia vežti viso skydo
- Galimybė padalinti skydą vertikaliai į kelias grupes
- Dangčiai skirti ETI įrangai (jungikliai, kirtikliai ir kt.),
- Greitas surinkimas,
- Trijų taškų užrakinimo sistema
- Galimybė nuimti galinį dangtį
- Skydo viršuje yra membraniniai sandarikliai, skydo apačioje dvigubi aliumininiai dangčiai kabelių patekimui į vidų
- Keturių dalių cokolis, skirtas kabelių patekimui į skydą iš apačios. pagrindai gali būti sujungiami taip gaunant norimą aukštį.
- Skydas pagamintas iš aukštos kokybės lakštinio plieno, kuris padengtas miltelinu būdu
- Skydas dengtas poliesteriniais dažais atspariais UV spinduliams



Skydų HXS parinkimas



Vidinis skydų paskirstymas HXS

Dydžių gama yra tokia kaip ir SOLID GSX serijos, kuri parinkta remiantis DIN 43870 standarto.

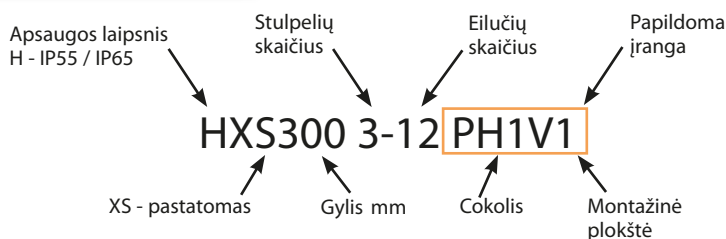
Standartinis modulis su dangčiu yra 250 mm pločio, ir 150 mm aukščio. Šiame modulyje galima sumontuoti 12 modulių įrenginių kurių plotis yra 18 mm. Skydo kodas yra gaunamas pagal du skaičius atskirtus brūkšniu 1-1, kurio pirmas skaičius - modulio plotis, antras - modulio aukštis. Likę dydžiai yra pirmo skaičiaus kartotiniai (pvz. dangtis 2-3 - plotis 500 mm, aukštis 450 mm).

Pastatomi skydai HXS yra trijų pločių montavimo moduliai: 2, 3 ir 4 (500 mm, 750 mm ir 1000 mm), gylis: 300 mm ir 400 mm aukštis: 12 (1800 mm) ir 13 (1950 mm).

Skydai, kurių indeksas 2 gali būti vertikaliai išskirti pagal konfiguraciją 1+1.

Skydai, kurių indeksas 3 gali būti vertikaliai išskirti pagal konfiguraciją 1+1+1, 1+2 arba 2+1.

Skydai, kurių indeksas 4 gali būti vertikaliai išskirti pagal konfiguraciją 1+1+1+1, 2+2, 1+1+2 ... ir t.t.



Skydų tipai		Matmenys										
Tipas	kodas	Apsaugos laipsnis	Plotis (mm)	Aukštis be cokolio (mm)	Gylis (mm)	Cokolis (mm)	Montažinė plokštė (mm)	Durų skaičius	Maksimalus modulių skaičius (18 mm)	Maksimalūs galios nuostoliai P (W)	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
Serija HXS300 x-x PH1												
Tuščias skydas, kurio gylis 300 mm su cokoliu*												
HXS300 2-12 PH1	001325102	IP65	550	1850	300	100	-	1	12x24	288	54,81	1
HXS300 3-12 PH1	001325103	IP65	800	1850	300	100	-	1	12x36	432	70,25	1
HXS300 4-12 PH1	001325104	IP55	1050	1850	300	100	-	2	12x48	576	87,57	1
Serija HXS300 x-x PH1 V1												
Skydas su montažine plokšte, kurio gylis 300 mm su cokoliu*												
HXS300 2-12 PH1V1	001325502	IP65	550	1850	300	100	1x 500	1	12x24	288	70,36	1
HXS300 3-12 PH1V1	001325503	IP65	800	1850	300	100	1x 750	1	12x36	432	93,19	1
HXS300 4-12 PH1V1	001325504	IP55	1050	1850	300	100	1x 1000	2	12x48	576	124,83	1
Serija HXS400 x-x												
Tuščias skydas, kurio gylis 400 mm be cokolio**												
HXS400 2-13	001327508	IP65	550	2000	400	-	-	1	13x24	312	65,53	1
HXS400 3-13	001327509	IP65	800	2000	400	-	-	1	13x36	468	82,14	1
HXS400 4-13	001327510	IP55	1050	2000	400	-	-	2	13x48	624	100,99	1

* Skydas su aukščiu 12 (1850) ir gylis 300 mm standartiniai yra įrengti su cokoliu, kurių aukštis 100 mm,

** Skydas su aukščiu 13 (2000) ir gylis 400 mm cokolius reikia užsakyti atskirai

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

HXS300 2-12 PH1

Viendurė
Apsaugos laipsnis IP65

HXS300 3-12 PH1

Viendurė
Apsaugos laipsnis IP65

HXS300 4-12 PH1

Dvidurė
Apsaugos laipsnis IP55

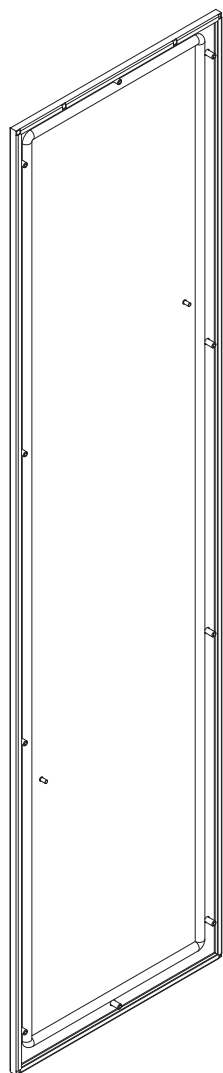
Skydo cokolis			Išoriniai matmenys			Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
Tipas	Pavadinimas	kodas	Plotis (mm)	aukštis (mm)	Gylis (mm)		
Cokolis skydai, kurio gylis 300 mm su serija HXS300*							
PH1 D3-W2	Cokolio aukštis 100 mm RAL9005 skydas HXS300 plotis 2 (550)	001336910	550	100	300	3,49	1
PH1 D3-W3	Cokolio aukštis 100 mm RAL9005 skydas HXS300 plotis 3 (800)	001336912	800	100	300	4,38	1
PH1 D3-W4	Cokolio aukštis 100 mm RAL9005 skydas HXS300 plotis 4 (1050)	001336914	1050	100	300	5,24	1
Cokolis skydai, kurio gylis 400 mm su serija HXS400**							
PH1 D4-W2	Cokolio aukštis 100 mm RAL9005 skydas HXS400 plotis 2 (550)	001336918	550	100	400	3,99	1
PH1 D4-W3	Cokolio aukštis 100 mm RAL9005 skydas HXS400 plotis 3 (800)	001336920	800	100	400	4,88	1
PH1 D4-W4	Cokolio aukštis 100 mm RAL9005 skydas HXS400 plotis 4 (1050)	001336922	1050	100	400	5,75	1

* Skydas su aukščiu 12 (1850) ir gylis 300 mm standartiniai yra įrengti su cokoliu, kurių aukštis 100 mm,

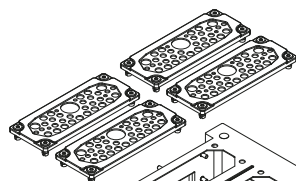
**Skydas su aukščiu 13 (2000) ir gylis 400 mm cokolius reikia užsakyti atskirai

Keturių elementų cokolis su sija
skirtas kabelių ir laidų tvirtinimuiCokoliai gali būti jungiami vienas su
kitu, taip pasiekiant norimą aukštį

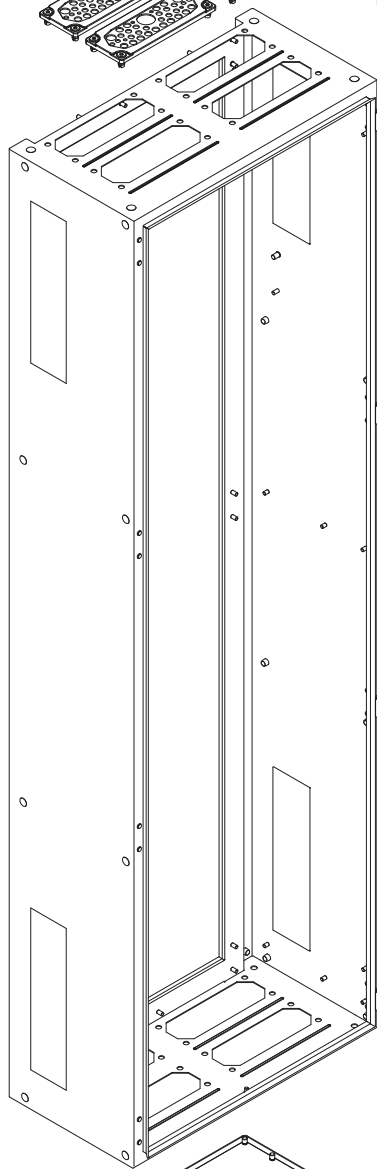
Skydo elementai HXS300 2-12 PH1 (standartinė įranga)



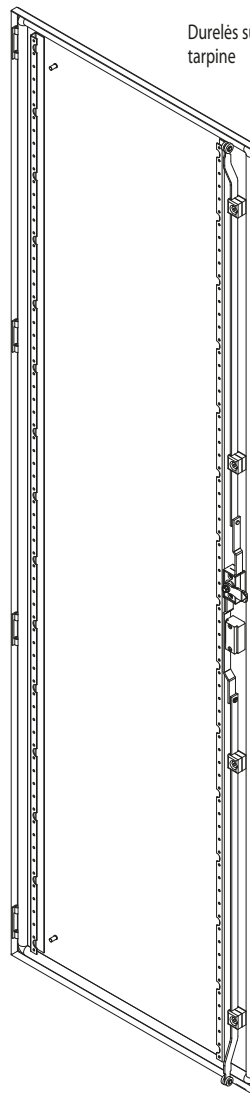
Nuimamas galinis dangtis su poliuretano tarpine



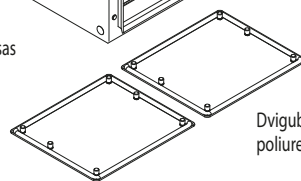
Dvi eilės universalių membraninių sandariklių



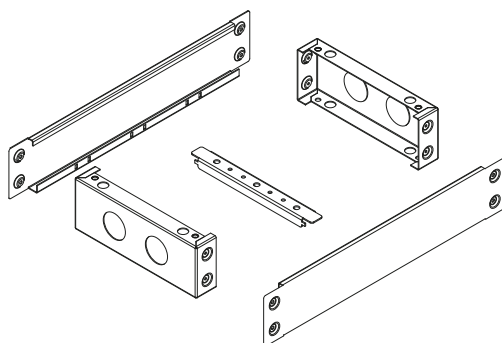
Skydo korpusas



Durės su poliuretano tarpine



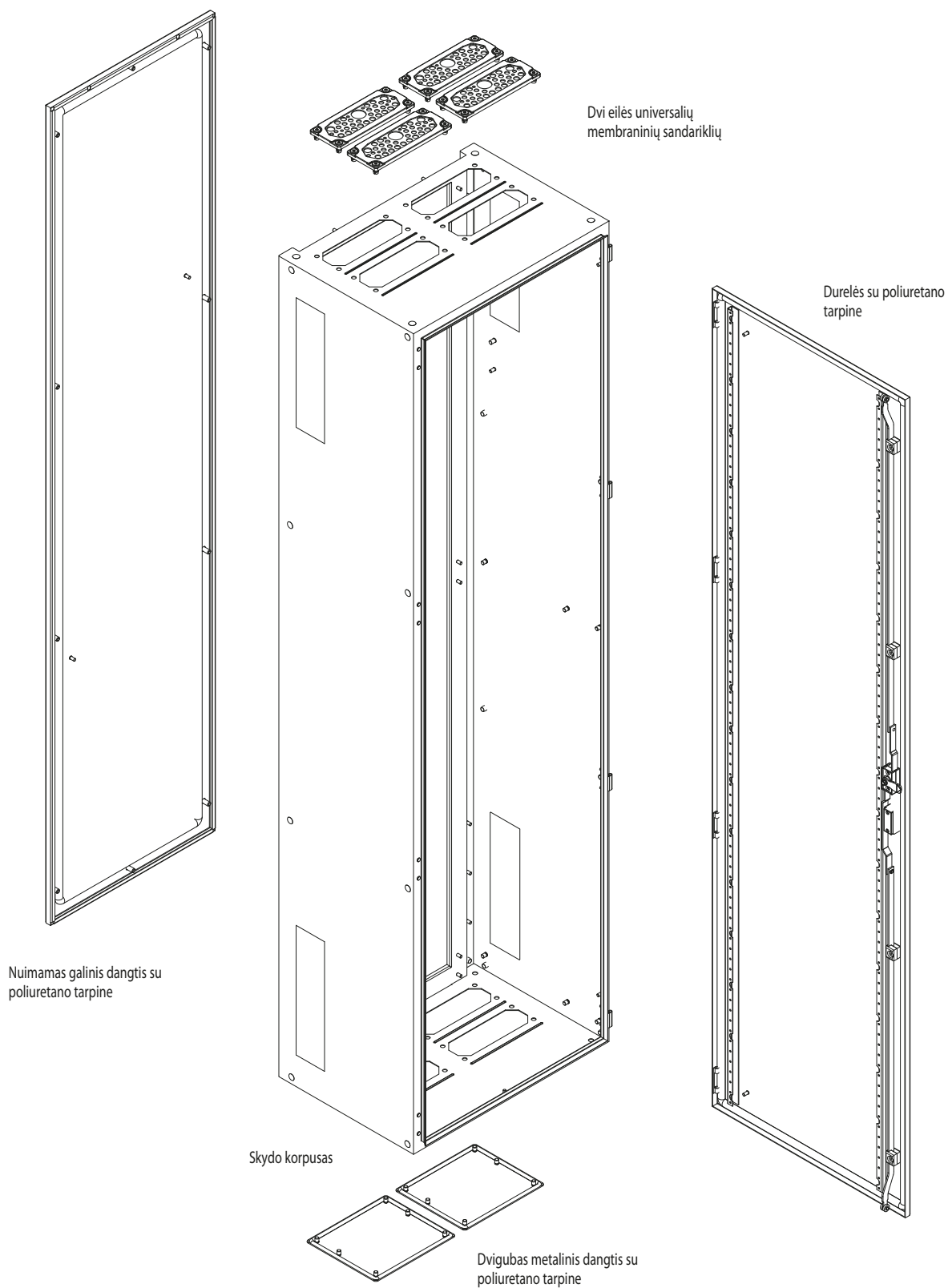
Dvigubas metalinis dangtis su poliuretano tarpine



4-elementų cokolis su sija skirta kabelių ir laidų tvirtinimui

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Skydo elementai HXS400 2-13 (standartinė įranga)



Privalumai ir techninės charakteristikos:

Trijų taškų užrakinimo sistema



Pastatomi skydai HXS standartai yra komplektuojami su trijų taškų užrakinimo sistema ir svertu. Užraktą galima pakeisti į įvairias patentuotas spyneles.

Uždarymo sistema turi profiliuotą slankiojančią sistemą, jos galuose yra ritinėliai, kurie užtikrina tolygų durų prispaudimą į korpusą ir neleidžia judėti. Uždarymo sistema buvo suprojektuota taip, kad užtikrintų patogų naudojimą ir atitiktų techninius reikalavimus skydams su aukšto apsaugos lygiu IP.

Įrangos gylio reguliavimas



Speciali tvirtinimo laikiklių konstrukcija leidžia tiksliai sureguliuoti norimą įrangos įdėklų montavimo gylį.

Skydo padalinimas vertikaliai



Skiriamieji elementai EP-W arba skistytuvo elementas BLWP leis jums patiems susikonfiguruoti skydą pagal poreikį.

Konstruktiniai sprendimai



Naudojant visus SOLID GSX sistemos elementus galima greitai ir paprastai surinkti skirstomuosius skydus. Tos pačios detalės ir tie patys varžtai nereikalauja keisti įrankių, o daugelis nustatymo elementų ir žymeklių leis sutaupyti jūsų laiką.

Išimami montavimo įdėklai



Sistema SOLID GSX leidžia lengvai surinkti ir išimti montavimo įdėklus su įranga ir kabeliais.

Cokolis



Cokoliai PH susideda iš keturių elementų (priekinis elementas, galinis elementas ir du šoniniai elementai)
Priekinį ir galinį elementą galima atsukti taip palengvinant laidų pajungimą. Kiekvienas cokolis turi perforuotą siją, kuri skirta kabelių ir laidų tvirtinimui. Šoniniuose elementuose yra padaryti išmušimai metale, kuriuos galima išimti ir pro juos praveisti kabelius arba laidus, jeigu skydai bus jungiami į grupę.
Cokoliai yra simetriniai ir jungiami tarpusavyje norint pasiekti norimą cokolio aukštį. standartinis cokolio aukštis yra 100 mm.

Membraniniai sandarikliai



Šiuolaikiški sandarikliai suteikia galimybę įleisti laidus be atskirų kabelio riebokščių ir specialių įrankių. Pilnas jų asortimentas yra puslapyje 371.

Metalinis kabelio dangtis



Leidžia naudoti didelio skerspjūvio kabelius ir laidus montuojant su dangčiais.

Dvigubas metalinis kabelio dangtis



Dvigubas metalinis dangtis leidžia greičiau surinkti skydą naudojant didelio skerspjūvio kabelius.



Visi pastatomi skydai HXS turi galimybę kabeliams patekti į skydą iš viršaus arba iš apačios.
Skylės ant skydo (standartas FL21) sudaro dvi eilės. skylių skaičius priklauso nuo skydo pločio.
Standartinis skydas HXS yra komplektuojamas kartu su dviem eilėmis sandarikliais (EH-TKC-36-S) skydo viršuje.



Skydas HXS yra komplektuojamas su dvigubu metaliniu dangčiu. Dangtis užtikrina aukštą IP klasę.
Dangtis apima dvi skylės pagal standartą FL21.
Kiekvienas EH2 sandariklis yra išstumiamas M8 kaiščiu ir prisukamas su veržlėmis iš skydo vidinės pusės, taip leidžia greitai surinkti dangtį nešvaistant papildomo laiko skydo surinkimui.

Skryo HXS priedai



U400
001102166



UCH-2
001101715



LK-WRS-D3
001343100



LK-WRS-D5
001343101



LK-WRS-KW8
001343103



LK-WRS-T9
001343104



LK-WRS-1333
001343102



KEY-D5-M
001102173



KEY-T9-M
001102174



KEY-KW8-M
001102175



KEY-UNI-M
(Spynoms D5, T9,
KW8, N) 001102176



KEY-1333
001343000



LPE-6
001102177



K-A4
001102178



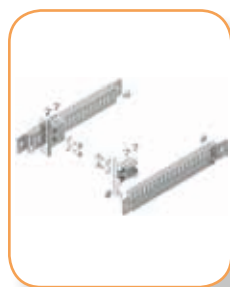
K-A4-PT
001343200



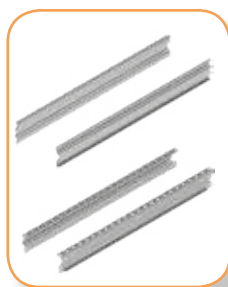
FA-RAL7035
001101710

Metalinių skydų sistema SOLID GSX

Pastatomų skydų HSX kartu su SOLID GSX sistema



Laikikliai



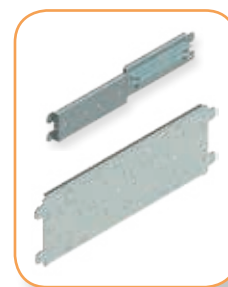
Vertikalūs laikikliai WP-A /WP-T



Dangčiai CP
psl. 361



Bėgeliai TH-S
psl. 366



Montažinės plokštės PM
psl. 366



Sijos horizontaliams
paskirstymui BL-WP



Tvirtinimo kampai LG-V
psl. 370



Skiriamieji elementai EP-W
psl. 369



Tvirtinimo elementas
UW-SEP

Pastatomų skydų HSX kartu su SOLID GSX sistema



Skydų HXS300 panaudojimas kartu su įranga

Įrenginių tipai	Dangtis	Montažinė plokštė arba bėgelis
Paskirstymo gnybtai	CP x-x F	TH-S x
Nestandartiniai įrenginiai	CP x-x FP	PM x-x PER-A lub PM-F x-24
Modulinė įranga	CP x-x M	TH-S x
Saugiklių kirtiklių blokai HVL00/LTL00 do 160 A ir modulinė įranga	CP x-x H00 M	PM x H00 M
Saugiklių kirtiklių blokai KVL00 do 160 A ir modulinė įranga	CP x-x K00 M	PM x K00 M
Pramoniniai kirtikliai/automatai ED2/EB2 125, 160, 250 A ir modulinė įranga	CP x-x E12 M	PM x E12 M
Kirtikliai LBS1 iki 160 A ir modulinė įranga	CP x-x S1 M	PM x E12 M
Saugiklių kirtiklių blokai HVL00/LTL00 iki160 A	CP x-x H00	PM x H00
Saugiklių kirtiklių blokai KVL00 iki160 A	CP x-x K00	PM x K00
Saugiklių kirtiklių blokai KVL1 iki 250 A	CP x-x K1	PM x ELS46 K123
Saugiklių kirtiklių blokai KVL2 iki 400 A	CP x-x K2	PM x ELS46 K123
Saugiklių kirtiklių blokai KVL3 iki 630 A	CP x-x K3	PM x ELS46 K123
Pramoniniai kirtikliai/automatai ED2/EB2 125, 160, 250 A	CP x-x E12	PM x E12 L12
Pramoniniai kirtikliai/automatai ED2/EB2 400, 630 A	CP x-x E46	PM x ELS46 K123
Kirtikliai LA1 iki 160 A	CP x-x L1	PM x E12 L12
Kirtikliai LA2 iki 250 A	CP x-x L2	PM x E12 L12
Kirtikliai LBS1 iki 160 A	CP x-x S1	PM x E12 L12
Kirtikliai LBS2 iki 250 A	CP x-x S2	PM x E12 L12
Kirtikliai LBS3 iki 630 A	CP x-x S3	PM x ELS46 K123
Vetikalūs saugiklių kirtiklių blokai SL00/1/2/3	CP x-x SL	-



Paskirstymo gnybtai



Modulinė įranga

Saugiklių blokai LTL00
ir modulinė įrangaAutomatai EB2 160 A
ir modulinė įranga

Saugiklių blokai HVL00



Saugiklių blokai KVL00



Saugiklių blokai KVL1



Kirtikliai LBS 250 A



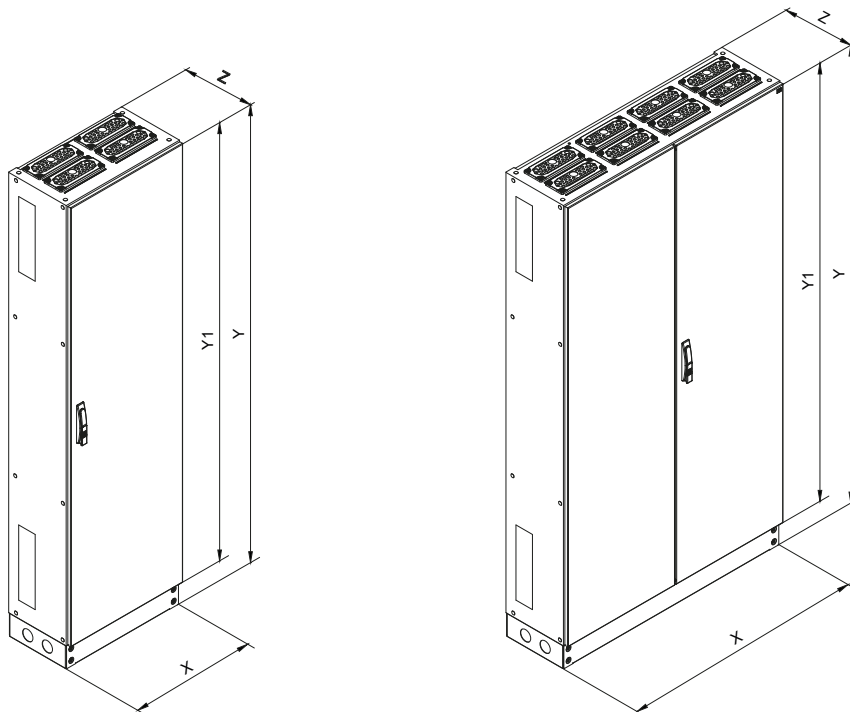
Automatai EB2 400 A



Kirtikliai LA1 160 A

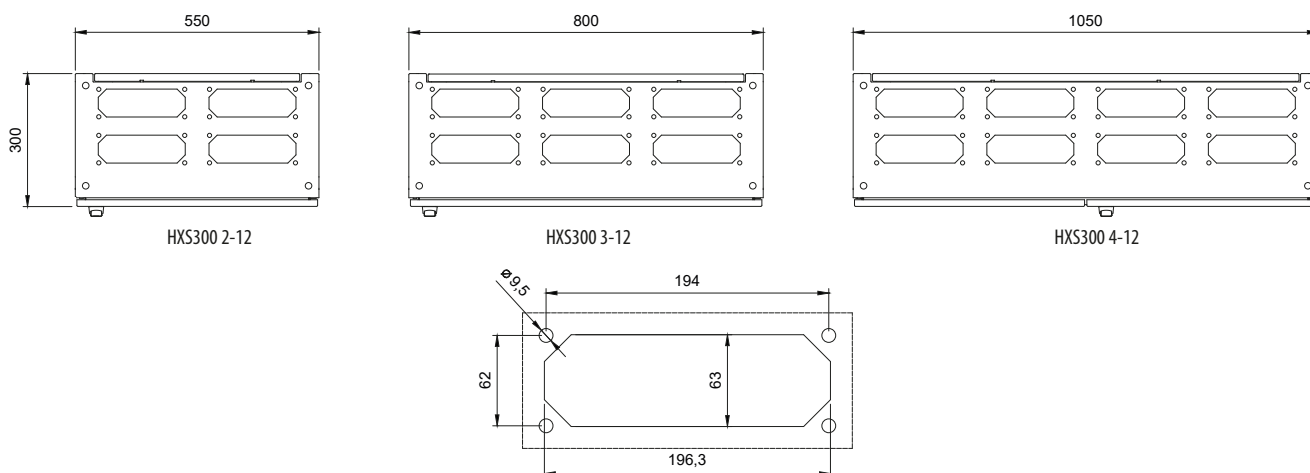
Matmenys

Skydas HXS300



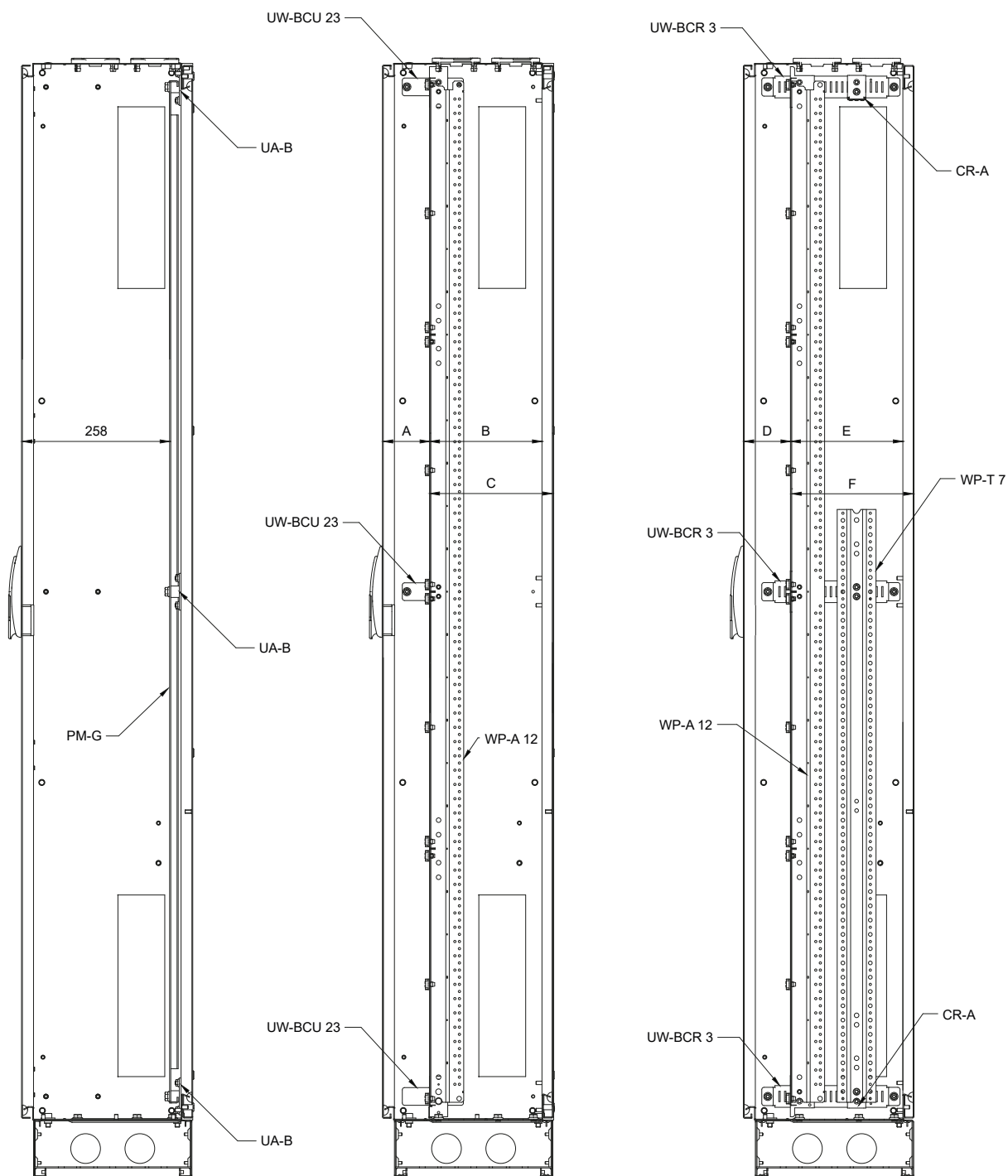
Tipas	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Durų skaičius
HXS300 2-12	550	1850	300	1
HXS300 3-12	800	1850	300	1
HXS300 4-12	1050	1850	300	2

Kabėlių įėjimo skylės



Tipas	Viršus (membrana)	Apačia (metalinis dangtis)
HXS300 2-12	4	2
HXS300 3-12	6	3
HXS300 4-12	8	4

Vidiniai skydo matmenys HXS300 su laikikliais UA-B, UW-BCU 23 arba UW-BCR 3



Skydas su laikikliu UA-B skirtas montažinei plokštei PM-G

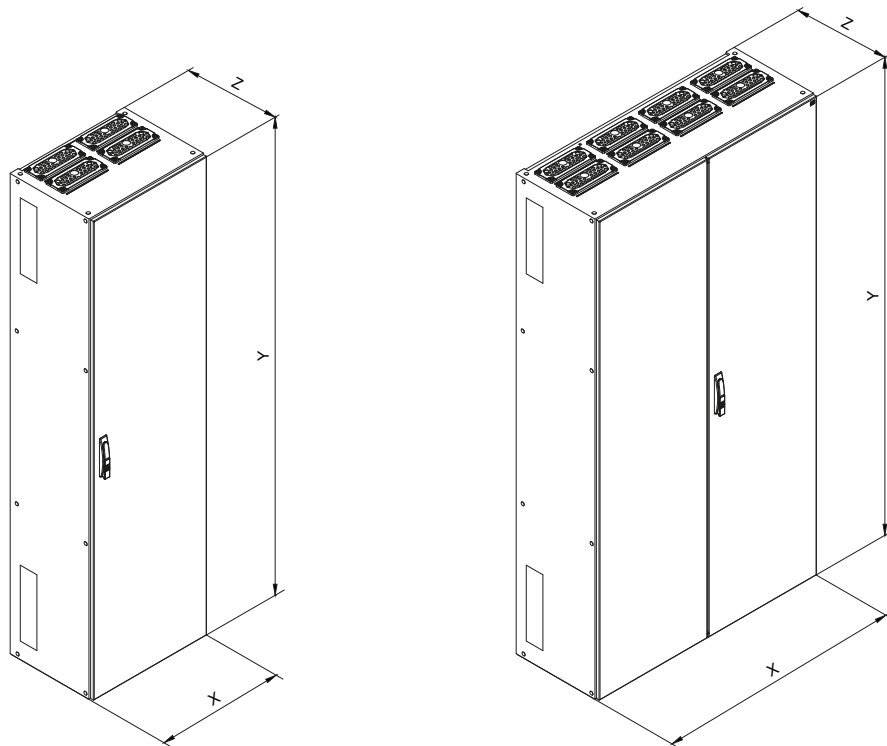
Skydas su laikikliu UW-BCU 23 skirtas vertikaliai laikikliui WP-A

Skydas su laikikliu UW-BCR 4 skirtas vertikaliai laikikliui WP-A ir WP-T

HXS300						
Pozicija	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1	60	216	234	60	216	234
2	-	-	-	70	206	224
3*	80	196	214	80	196	214

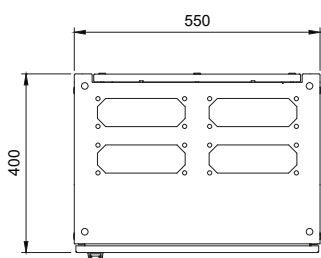
*pagrindinė pozicija

Skydo korpusas HXS400

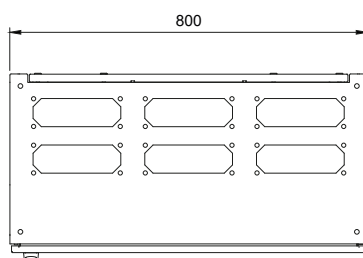


Tipas	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Durų skaičius
HXS400 2-13	550	2000	400	1
HXS400 3-13	800	2000	400	1
HXS400 4-13	1050	2000	400	2

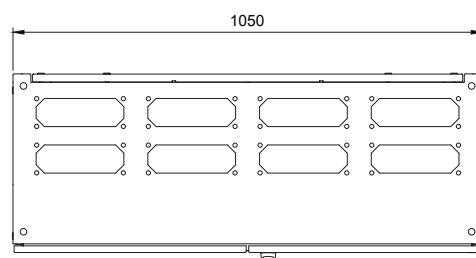
Kabelių įėjimo skylės



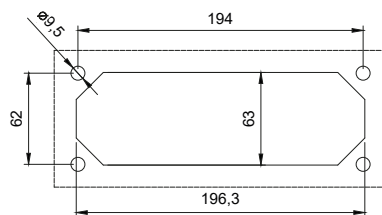
HXS400 2-13



HXS400 3-13

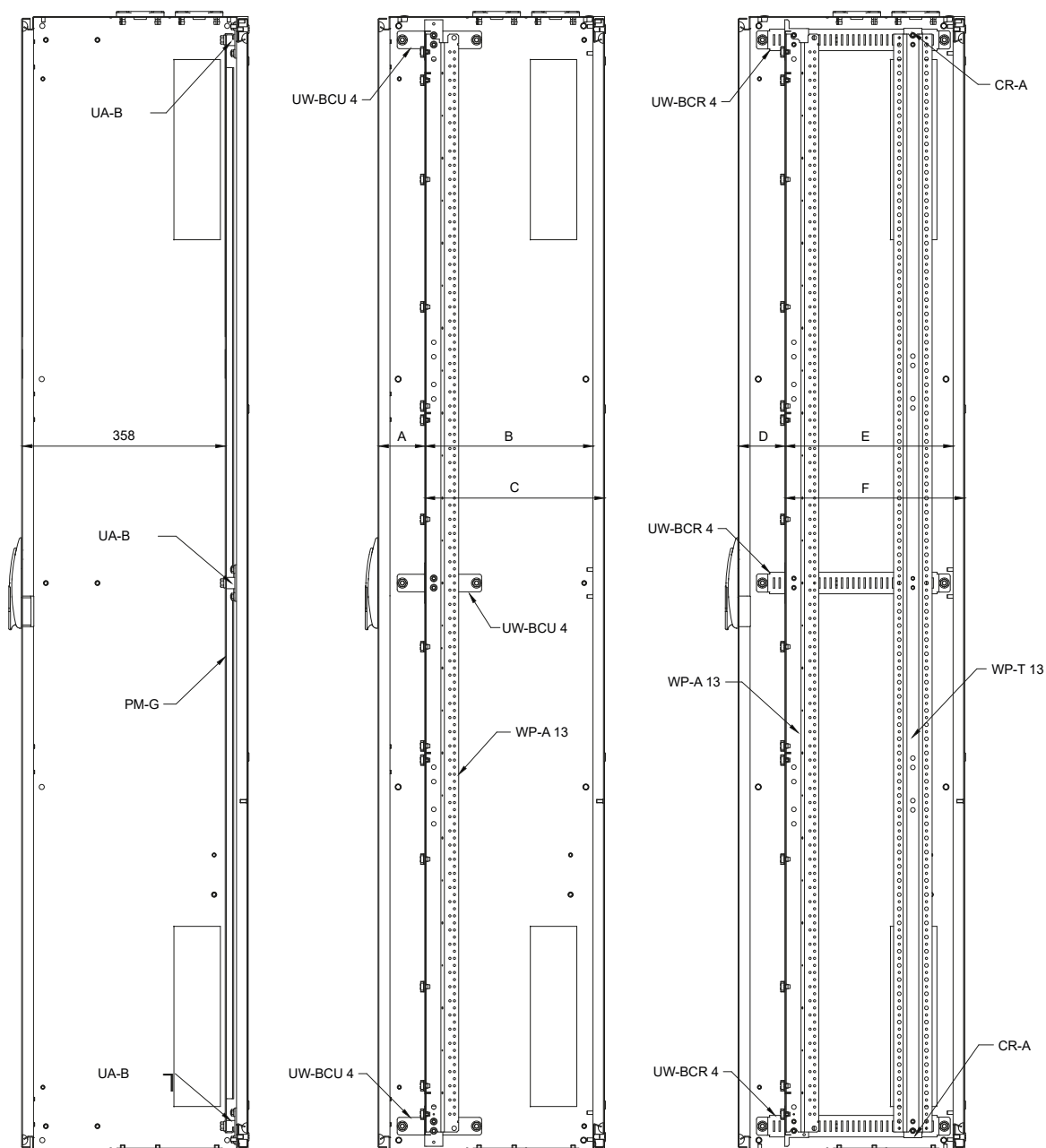


HXS400 4-13



Tipas	Viršus (membrana)	Apačia (metalinis dangtis)
HXS400 2-13	4	2
HXS400 3-13	6	3
HXS400 4-13	8	4

Vidiniai matmenys skydo HXS400 su laikikliais UA-B, UW-BCU 4 arba UW-BCR 4



Skydas su laikikliais UA-B skirtas montazinei plokstei PM-G

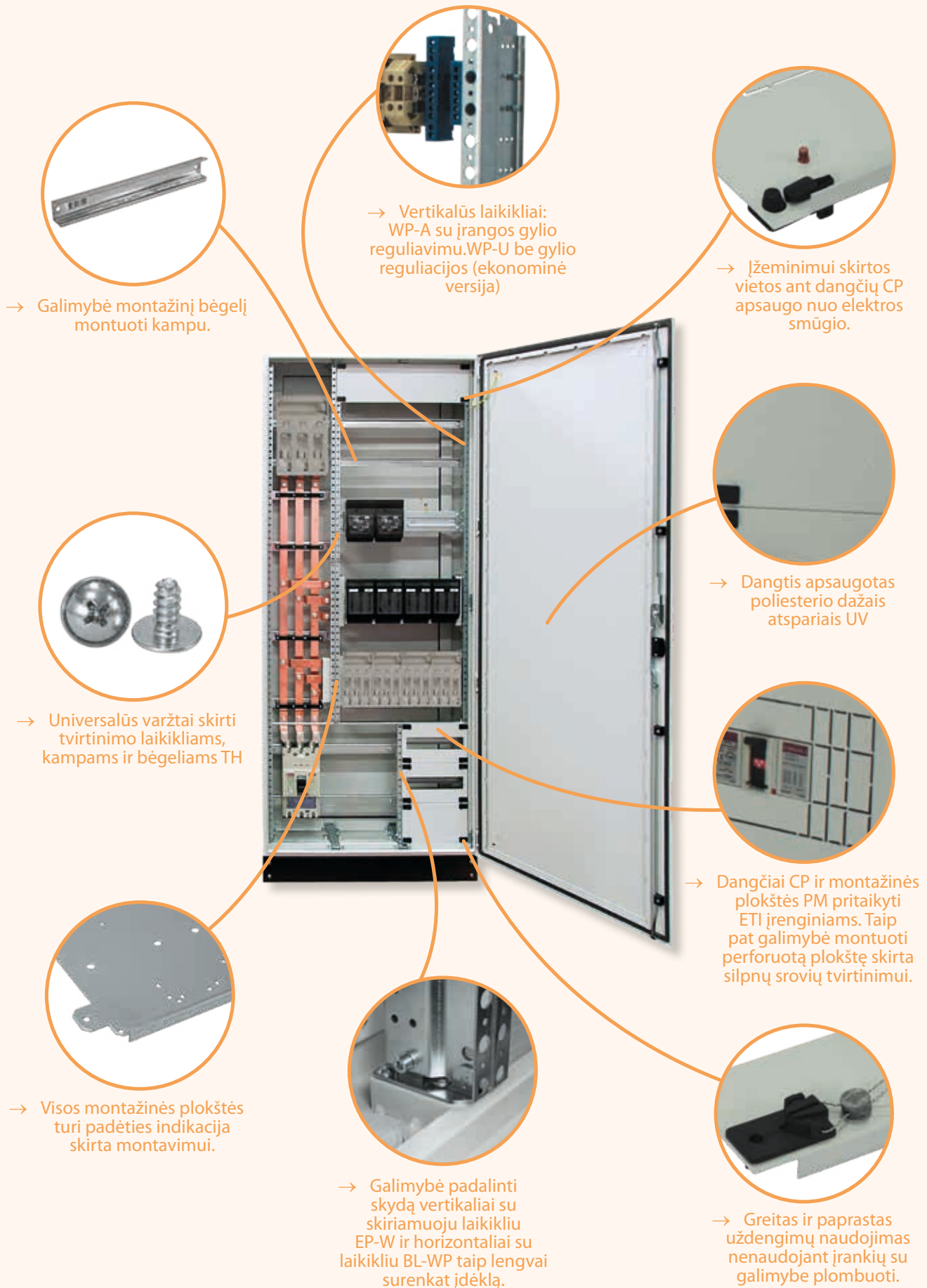
Skydas su laikikliais UW-BCU 4 skirtas vertikaliai laikikliui WP-A

Skydas su laikikliais UW-BCR 4 skirtas vertikaliai laikikliui WP-A ir WP-T

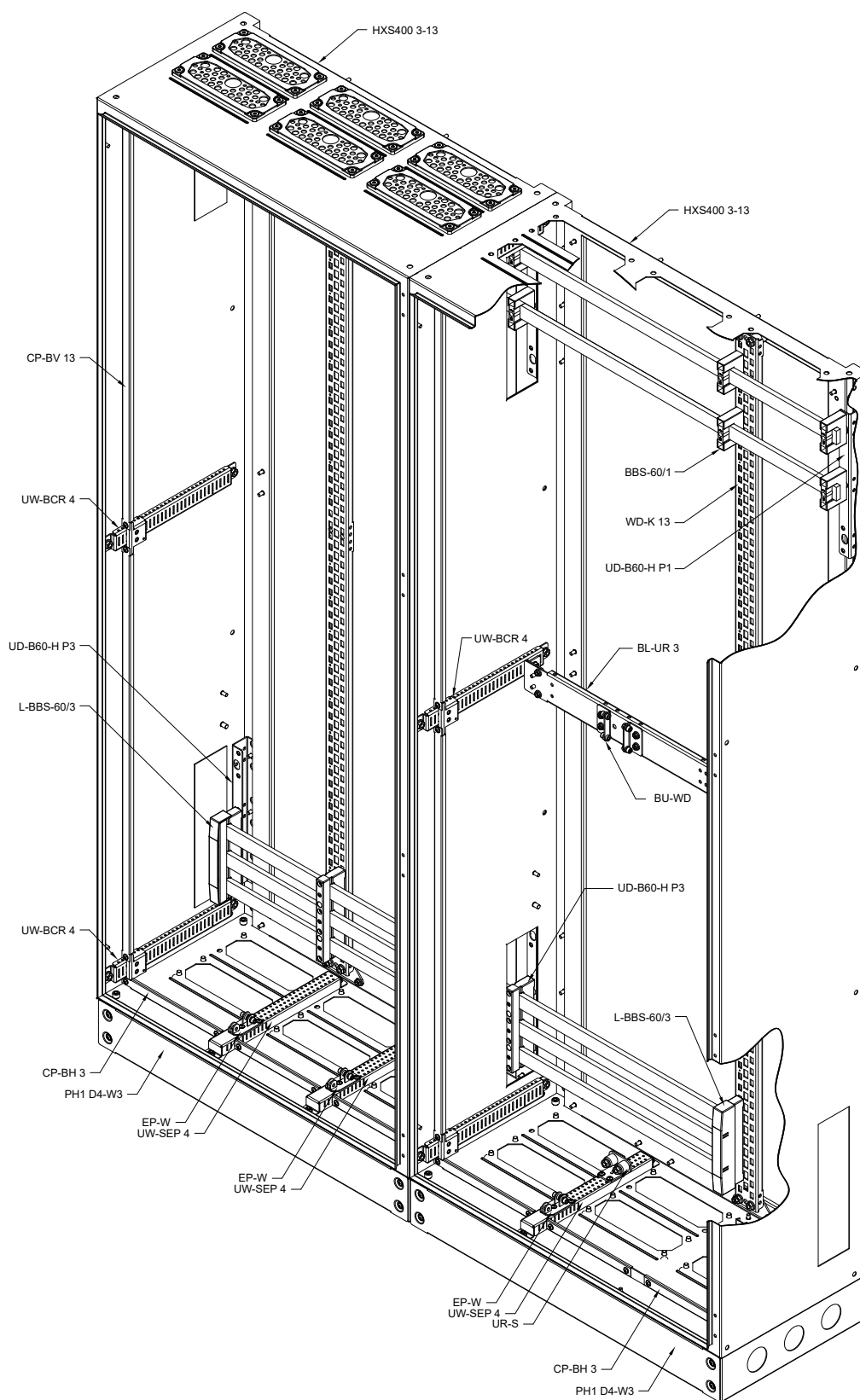
HXS400						
Pozicija	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1	-	-	-	60	316	334
2	-	-	-	70	306	324
3	80	296	314	80	296	314
4	-	-	-	90	286	304
5*	100	276	294	100	276	294
6	-	-	-	110	266	284
7	-	-	-	120	256	274
8	-	-	-	130	246	264
9	-	-	-	140	236	254
10	-	-	-	150	226	244

*pagrindinė pozicija

Skydo vidinė konstrukcinė sistema ir savybės



Skydų HXS sujungimas tarpusavyje naudojant šynų sistemą



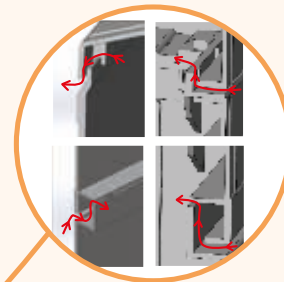
Poliesteriniai skydai KVR (IP 44, IP 54)



→ Nelygus paviršius, kuris suteikia papildomą mechaninį atsparumą taip pat apsaugo nuo reklaminių bukletų kljjavimo ant paviršiaus



→ Galimybė išimti dureles ir kitus papildomus elementus, nenaudojant jokių įrankių



→ Natūrali ventiliacinė sistema neleidžia kauptis kondensatui skydo viduje.



→ Trijų taškų užrakto sistema. Kreipikliai gali būti metaliniai arba plastikiniai



→ Galimybė užrakinti su spynele



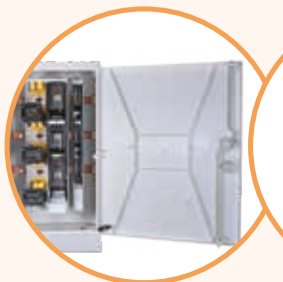
Galimybė skydus montuoti vienas šalia kito arba vienas ant kito, taip sutaupant vietą



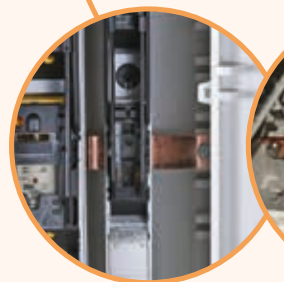
→ Durelių atidarymo kampas 180°



→ Galimybė skydus montuoti ant elektros perdavimo stulpų



→ Galimybė keisti durelių atidarymo pusę



→ Trijų lygių laikikliai, kurie leidžia sumontuoti šynolaidžius skirtingame aukštyje



Poliesteriniai skydai

Paskirtis

Skydai KVR kurių gylis 3 20mm yra pagaminti iš sustiprinto stiklo pluošto poliesterio, kuris užtikrina aukštas izoliacines ir mechanines savybes. Šios medžiagos yra nepalaikančios degimo. Skydas yra atsparus UV ir korozijai. Dėl minėtų savybių šiuos skydus galima naudoti agresyvioje aplinkoje (jūrinis klimatas). Natūrali ventiliacinė sistema neleidžia kauptis kondensatui skydo viduje. Skydai yra naudojami elektros energijos paskirstymui: pramonėje, geležinkeliuose, lauko apšvietimo tinkluose, telekomunikacijoje ir kt.

Poliesteriniai skydai KVR

Tipas	Kodas	Durelių tipas	Matmenys (AxPxG) (mm)	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
KVR 00	1601600	Vienadurė	874x460x320	14,2	1
KVR 0	1601601	Vienadurė	874x595x320	16,2	1
KVR 1	1601602	Dvidurė	874x790x320	20,6	1
KVR 2	1601603	Dvidurė	874x1120x320	26	1

Cokolis

Tipas	Kodas	Skydo tipas	Matmenys (AxPxG) (mm)	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
KVR-P 00	1601610	KVR 00	900x460x320	11,6	1
KVR-P 0	1601611	KVR 0	900x595x320	13,2	1
KVR-P 1	1601612	KVR 1	900x790x320	15,2	1
KVR-P 2	1601613	KVR 2	900x1120x320	17,8	1

Papildoma sekcija

Tipas	Kodas	Skydo tipas	Matmenys (AxPxG) (mm)	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
KVR-PE 00	1601620	KVR 00	261x460x320	4,6	1
KVR-PE 0	1601621	KVR 0	261x595x320	5,2	1
KVR-PE 1	1601622	KVR 1	261x790x320	6	1
KVR-PE 2	1601623	KVR 2	261x1120x320	7,4	1

Montažinė plokštė (cinkuota)

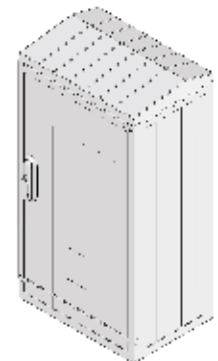
Tipas	Kodas	Skydo tipas	Matmenys (AxPxG) (mm)	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
KVR-MP 00	1601630	KVR 00	765x435x2	5,2	4
KVR-MP 0	1601631	KVR 0	765x572x2	6,8	4
KVR-MP 1	1601632	KVR 1	765x764x2	9,2	4
KVR-MP 2	1601633	KVR 2	765x1095x2	13	4

Kampuotis kabelių tvirtinimui

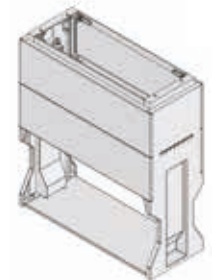
Tipas	Kodas	Skydo tipas	Ilgis (mm)	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
KVR-FB 00	1601640	KVR 00	450	0,42	4
KVR-FB 0	1601641	KVR 0	585	0,58	4
KVR-FB 1	1601642	KVR 1	784	0,76	4
KVR-FB 2	1601643	KVR 2	1110	1	4

Savybės:

- Nereikiai žeminti korpuso
- Galimi dydžiai: 00, 0, 1, 2;
- Galimybė pagaminti su langeliu, kuris skirtas elektros energijos skaitikliams;
- Atsparumas UV ir mechaniniams pažeidimams
- Galimybė pagaminti IP54
- Nelygus paviršius saugo nuo reklaminių plakatų klijavimo
- Galimybė statyti vienas šalia; kito
- Galimybė prietaisus montuoti ant šynų, montažinės plokštės arba DIN bėgelio.



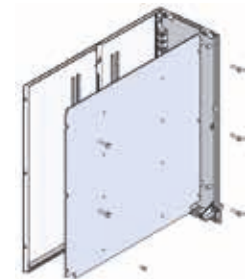
KVR 00



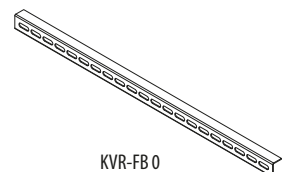
KVR-P 00



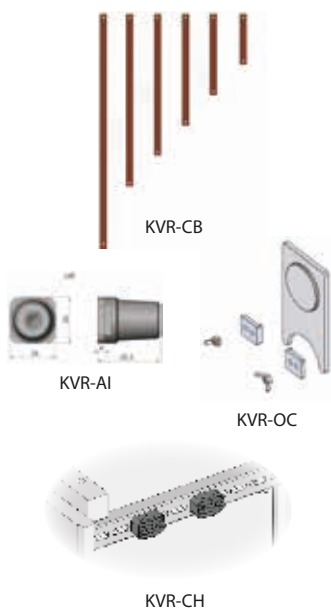
KVR-PE 00



KVR-MP 1



KVR-FB 0



Varinės šynos be presuotų varžtų (varžtus galima užsakyti pagal užklausimą)

Tipas	Skydo dydis	Matmenys (AxPxG) (mm)	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
KVR-CB 00 30x5	KVR 00	30x5x420	0,6	4
KVR-CB 00 40x5	KVR 00	40x5x420	0,78	4
KVR-CB 0 30x5	KVR 0	30x5x556	0,78	4
KVR-CB 0 40x5	KVR 0	40x5x556	1,05	4
KVR-CB 1 40x5	KVR 1	40x5x774	1,35	4
KVR-CB 1 40x10	KVR 1	40x10x774	2,7	4
KVR-CB 1 60x10	KVR 1	60x10x774	4,1	4
KVR-CB 2 40x5	KVR 2	40x5x1104	1,9	4
KVR-CB 2 40x10	KVR 2	40x10x1104	3,8	4
KVR-CB 2 60x10	KVR 2	60x10x1104	5,8	4

Priedai

Tipas	Kodas	Pavadinimas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
KVR-AI	1601650	Izoliatorius	0,025	20
KVR-OC	1601651	Kabelių įėjimas	0,35	10
KVR-CH 120	1601652	Kabelių laikiklis	0,14	10
KVR-CH 240	1601653	Kabelių laikiklis	0,2	10

Skydai KVR

Paskirtis

Skydai KVR kurių gylis 250 mm ir 320 mm yra pagaminti iš sustiprinto stiklo pluošto poliesterio, kuris užtikrina aukštą izoliacinę ir mechaninę savybes. Šios medžiagos yra nepalaikančios degimo. Skydas yra atsparus UV ir korozijai. Dėl minėtų savybių šiuos skydus galima naudoti agresyvioje aplinkoje (jūrinis klimatas). Natūrali ventiliacinė sistema neleidžia kauptis kondensatui skydo viduje. Skydai kurių aukštis 800 mm yra tinkami surenkamų šynų sistemai, tarp kurių atstumas 185mm. Skydai, kurių gylis 320mm, leidžia montuoti didelių gabaritų įrangą.

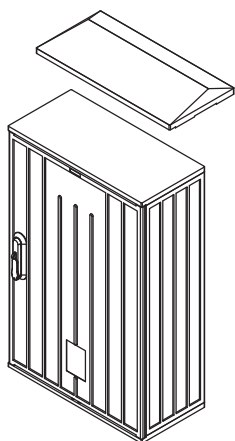
Techniniai duomenys

Nominali įtampa U_n	400 V
Nominali izoliacijos įtampa	690 V
Degumo klasė	VO
Apsaugos laiksnis	IP44 (IP54 (pagal poreikį))
Mechaninis atsparumas	IK10
Apsaugos klasė	II
Spalva	RAL 7035
Darbinė temperatūra	-50 °C iki 85 °C
Standartai	IEC/EN 62208:2011, IEC/EN 61439-5:2010

Poliesteriniai skydai KVR - viendurės

Tipas	Matmenys(AxPxG) (mm)	Durelių skaičius	Stogelis
KVR 40-26-25(32) P	411x265x250(320)	1	Lygus
KVR 40-26-25(32) S	436x265x250(320)	1	Šlaitinis
KVR 50-26-25(32) P	514x265x250(320)	1	Lygus
KVR 50-26-25(32) S	539x265x250(320)	1	Šlaitinis
KVR 60-26-25(32) P	617x265x250(320)	1	Lygus
KVR 60-26-25(32) S	642x265x250(320)	1	Šlaitinis
KVR 80-26-25(32) P	823x265x250(320)	1	Lygus
KVR 80-26-25(32) S	848x265x250(320)	1	Šlaitinis
KVR 40-40-25(32) P	411x397x250(320)	1	Lygus
KVR 40-40-25(32) S	436x397x250(320)	1	Šlaitinis
KVR 50-40-25(32) P	514x397x250(320)	1	Lygus
KVR 50-40-25(32) S	539x397x250(320)	1	Šlaitinis
KVR 60-40-25(32) P	617x397x250(320)	1	Lygus
KVR 60-40-25(32) S	642x397x250(320)	1	Šlaitinis
KVR 80-40-25(32) P	823x397x250(320)	1	Lygus
KVR 80-40-25(32) S	848x397x250(320)	1	Šlaitinis
KVR 60-53-25(32) P	617x529x250(320)	1	Lygus
KVR 60-53-25(32) S	642x529x250(320)	1	Šlaitinis
KVR 80-53-25(32) P	823x529x250(320)	1	Lygus
KVR 80-53-25(32) S	848x529x250(320)	1	Šlaitinis
KVR 80-66-25(32) P	823x662x250(320)	1	Lygus
KVR 80-66-25(32) S	848x662x250(320)	1	Šlaitinis

* Skydų KVR gylis gali būti 250mm ir 320mm



Poliesteriniai skydai

Poliesteriniai skydai KVR - dvidurės

Tipas	Matmenys (AxPxG) (mm)	Durelių skaičius	Stogelis
KVR 40-80-25(32) P.D	411x794x250(320)	2	Lygus
KVR 40-80-25(32) S.D	436x794x250(320)	2	Šlaitinis
KVR 50-80-25(32) P.D	514x794x250(320)	2	Lygus
KVR 50-80-25(32) S.D	539x794x250(320)	2	Šlaitinis
KVR 60-80-25(32) P.D	617x794x250(320)	2	Lygus
KVR 60-80-25(32) S.D	642x794x250(320)	2	Šlaitinis
KVR 80-80-25(32) P.D	823x794x250(320)	2	Lygus
KVR 80-80-25(32) S.D	848x794x250(320)	2	Šlaitinis
KVR 60-106-25(32) P.D	617x1059x250(320)	2	Lygus
KVR 60-106-25(32) S.D	642x1059x250(320)	2	Šlaitinis
KVR 80-106-25(32) P.D	823x1059x250(320)	2	Lygus
KVR 80-106-25(32) P.D	848x1059x250(320)	2	Šlaitinis

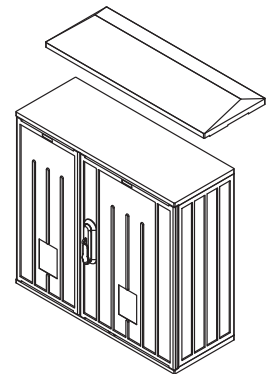
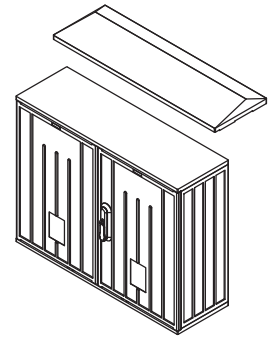
* Skydų KVR gylis gali būti 250mm ir 320mm

Poliesteriniai skydai KVR - dvidurės (asimetrinės)

Tipas	Matmenys (AxPxG) (mm)	Durelių skaičius	Stogelis
KVR 40-66-25(32) P.D**	411x662x250(320)	2	Lygus
KVR 40-66-25(32) S.D**	436x662x250(320)	2	Šlaitinis
KVR 50-66-25(32) P.D**	514x662x250(320)	2	Lygus
KVR 50-66-25(32) S.D**	539x662x250(320)	2	Šlaitinis
KVR 60-66-25(32) P.D**	617x662x250(320)	2	Lygus
KVR 60-66-25(32) S.D**	642x662x250(320)	2	Šlaitinis
KVR 80-66-25(32) P.D**	823x662x250(320)	2	Lygus
KVR 80-66-25(32) S.D**	848x662x250(320)	2	Šlaitinis

* Skydų KVR gylis gali būti 250mm ir 320mm

** Skydų durelių santykis gali būti 264/398mm arba 398/264mm



Priedai KVR

Papildoma sekcija

Tipas	Matmenys(AxPxG) (mm)	Pakuotė (vnt)
KVR-PE 2	262x265x250	1
KVR-PE 4	262x397x250	1
KVR-PE 5	262x529x250	1
KVR-PE 6	262x662x250	1
KVR-PE 8	262x794x250	1
KVR-PE 10	262x1059x250	1

Cokolis

Tipas	Matmenys(AxPxG) (mm)	Pakuotė (vnt)
KVR-P 2	907x265x250	1
KVR-P 4	907x397x250	1
KVR-P 5	907x529x250	1
KVR-P 6	907x662x250	1
KVR-P 8	907x794x250	1
KVR-P 10	907x1059x250	1

Varinės šynų juostos

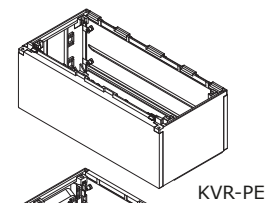
Tipas	Ilgis (mm)	Pakuotė (vnt)
KVR-CB 26	218	1
KVR-CB 40	350	1
KVR-CB 53	482	1
KVR-CB 66	613	1
KVR-CB 80	746	1
KVR-CB 106	1010	1

Kampuotis kabelių tvirtinimui

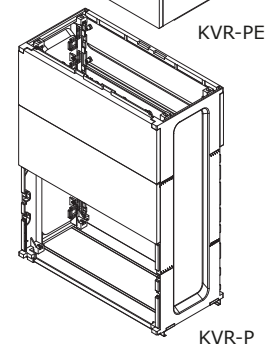
Tipas	Ilgis (mm)	Pakuotė (vnt)
KVR-FB 26	203	1
KVR-FB 40	337	1
KVR-FB 53	472	1
KVR-FB 66	602	1
KVR-FB 80	735	1
KVR-FB 106	998	1

Montažinė plokštė

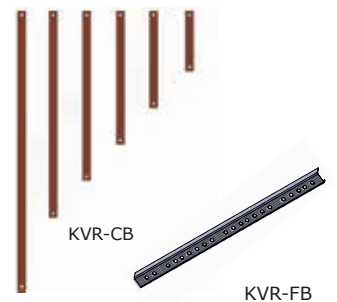
Tipas	Matmenys(AxPxG) (mm)	Pakuotė (vnt)
KVR-MP 26-60	192x550	1
KVR-MP 26-80	230x770	1
KVR-MP 40-60	325x550	1
KVR-MP 40-80	360x770	1
KVR-MP 53-60	458x550	1
KVR-MP 53-80	494x770	1
KVR-MP 66-80	630x770	1
KVR-MP 80-40	735x355	1
KVR-MP 80-50	735x445	1
KVR-MP 80-60	722x550	1
KVR-MP 80-80	760x770	1
KVR-MP 106-60	992x550	1
KVR-MP 106-80	1026x770	1



KVR-PE

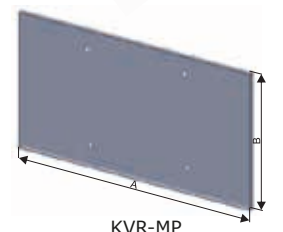


KVR-P



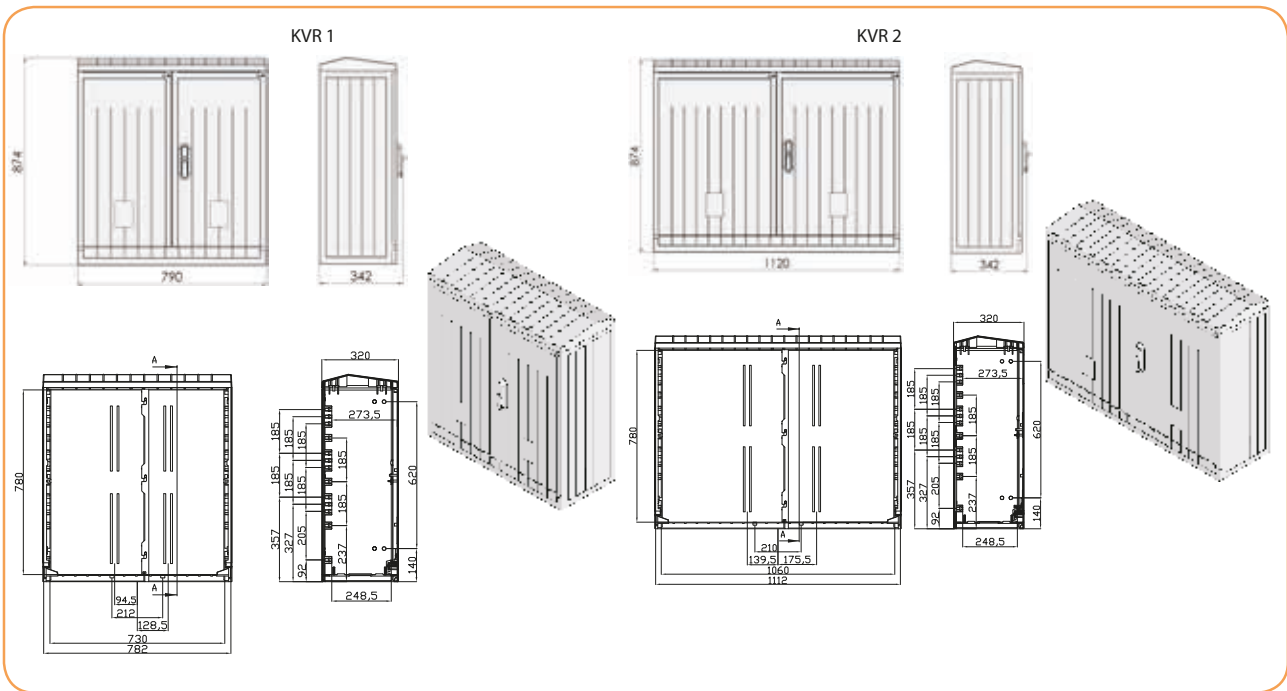
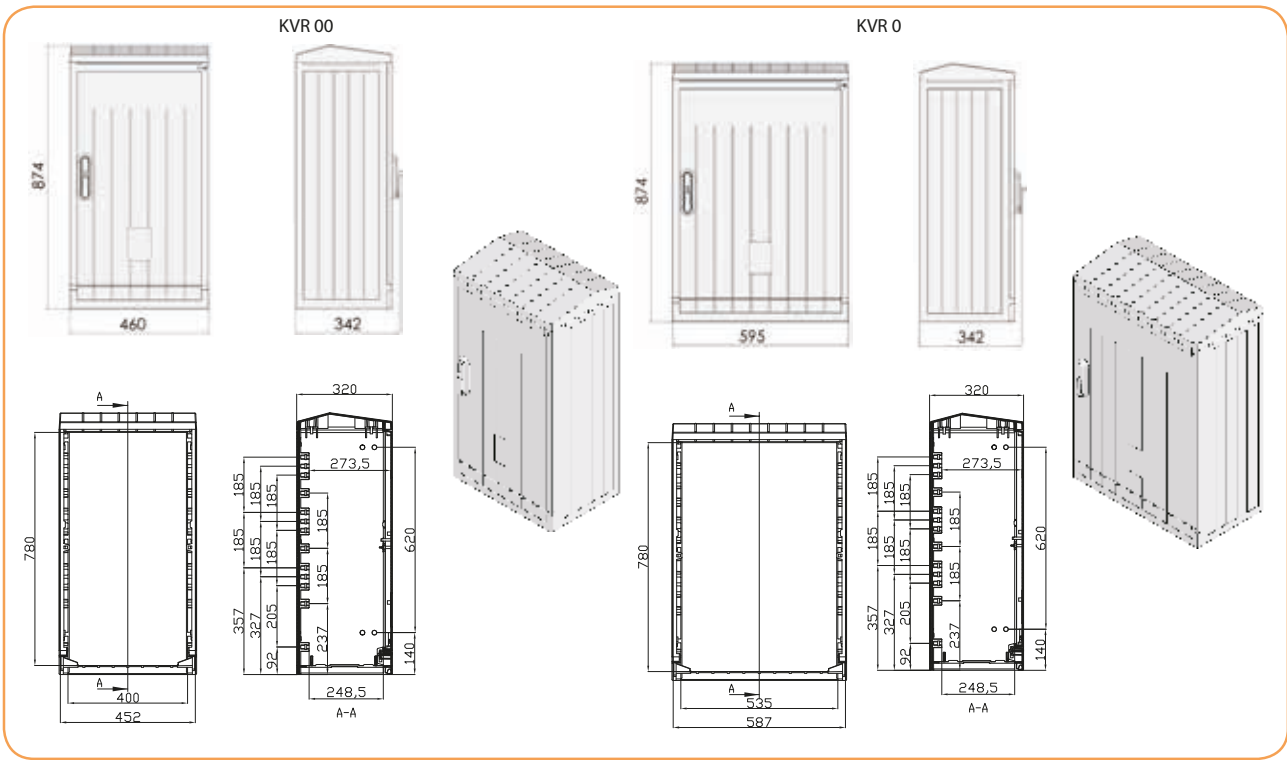
KVR-CB

KVR-FB



KVR-MP

Matmenys KVR



Poliesteriniai skydai

KVR-P

MM	A	B	C	D
KVR-P 00	460	408	360	332
KVR-P 0	595	543	495	467
KVR-P 1	790	738	690	662
KVR-P 2	1120	1068	1020	992

KVR-PE

MM	A	B	C	D
KVR-PE 00	460	408	360	332
KVR-PE 0	595	543	495	467
KVR-PE 1	790	738	690	662
KVR-PE 2	1120	1068	1020	992

KVR 1

[mm]	A	B	C
KVR-MP 00	435	-	2
KVR-MP 0	572	-	2
KVR-MP 1	764	300	2
KVR-MP 2	1095	400	2

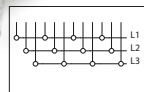
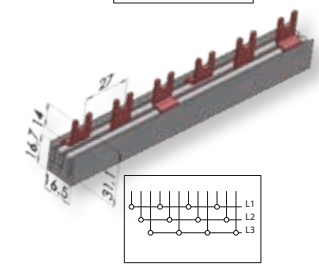
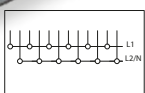
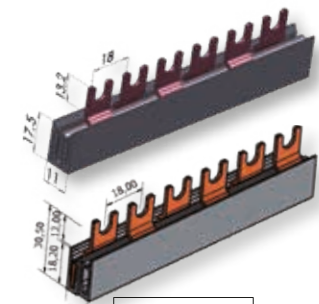
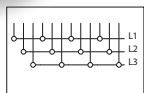
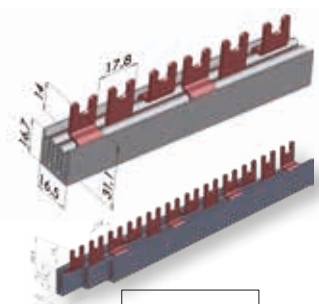
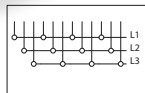
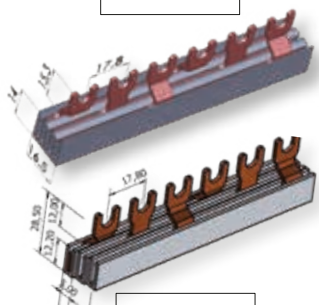
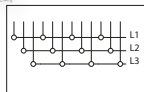
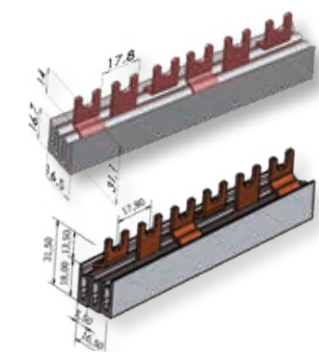
KVR-CB 00

KVR-CB 0

KVR-CB 1

KVR-CB 2

Izoliuotos sujungimo šynos



Izoliuotos sujungimo šynos IZ 10mm² (I_{obc}=63A)

Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZ10/1F/12	002921143	Sujungimo šynos	0,21m	50g	1/50	ETIMAT, VLD01 ETITEC
IZ10/1F/54	002921142	Sujungimo šynos	1m	220g	1/50	
IZ10/3F/12	002921140	Sujungimo šynos	0,21m	115g	1/50	
IZ10/3F/12/D*	002921160	Sujungimo šynos	0,21m	120g	20/240	
IZ10/3F/54	002921141	Sujungimo šynos	1m	520g	1/50	
IZ10/3F/54/D*	002921161	Sujungimo šynos	1m	550g	20	

* D- Šukos su atskirais izoliaciniais segmentais

Izoliuotos sujungimo šynos IZ 12mm² (I_{obc}=80A)

Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZ12/3F/9	002921017	Sujungimo šynos	0,16m	80g	20/180	ETIMAT, VLD01 SV, ETITEC
IZ12/1F/12	002921018	Sujungimo šynos	0,21m	60g	40/480	
IZ12/3F/12	002921020	Sujungimo šynos	0,21m	120g	20/240	
IZ12/3F/12/D*	002921162	Sujungimo šynos	0,21m	120g	12/240	
IZ12/3F/18	002921022	Sujungimo šynos	0,32m	180g	20/120	
IZ12/3F/18/D*	002921163	Sujungimo šynos	0,32m	180g	20/120	
IZ12/3F/54	002921024	Sujungimo šynos	1m	560g	20	
IZ12/3F/54/D*	002921164	Sujungimo šynos	1m	570g	20	
IZ12/1F/54	002921026	Sujungimo šynos	1m	260g	40	

* D- Šukos su atskirais izoliaciniais segmentais

Izoliuotos sujungimo šynos IZ 16 mm² (I_{obc}=100A)

Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZ16/1F/12/P	002921091	Sujungimo šynos	0,21m	70g	40/480	ETIMAT, VLD01 SV, ETITEC
IZ16/1F/54/P	002921092	Sujungimo šynos	1m	320g	40	
IZ16/3F/12	002921061	Sujungimo šynos	0,21m	150g	20/240	
IZ16/3F/54	002921063	Sujungimo šynos	1m	710g	20	
IZ16/3F/12/D*	002921064	Sujungimo šynos	0,21m	160g	20/240	
IZ16/3F/54/D*	002921065	Sujungimo šynos	1m	740g	20	

* D- Šukos su atskirais izoliaciniais segmentais

Izoliuotos sujungimo šynos IZ 16 mm² (I_{obc}=100A)

Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZ/16/2F/12	002921066	Sujungimo šynos	0,21m	120g	10/120	EFI-2, KZS-2M
IZ/16/2F/12/D*	002921200	Sujungimo šynos	0,21m	120g	10	
IZ/16/2F/54	002921067	Sujungimo šynos	1m	540g	10	
IZ/16/2F/54/D*	002921201	Sujungimo šynos	1m	540g	10	

* D- Šukos su atskirais izoliaciniais segmentais

Izoliuotos sujungimo šynos IZ 16 mm² (I_{obc}=100A)

Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZ16/1F/12/STV	002921071	izolowana szyna zbiorcza	0,21m	90g	40/240	STVD02, VLC14
IZ16/3F/12/STV	002921072	izolowana szyna zbiorcza	0,21m	205g	20/120	
IZ16/1F/36/STV	002921073	izolowana szyna zbiorcza	1m	270g	40	
IZ16/3F/36/STV	002921074	izolowana szyna zbiorcza	1m	650g	20	

Izoliuotos sujungimo šynos

Izoliuotos sujungimo šynos IZ 16mm² (I_{obc} = 100A)

Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZ/16/4F/12	002921068	Sujungimo šynos	0,21m	230g	10/80	EFI-4, KZS-4M ETIMAT 4p
IZ/16/4F/12/D*	002921210	Sujungimo šynos	0,21m	350g	10/80	
IZ/16/4F/56	002921070	Sujungimo šynos	1m	1000g	10	
IZ/16/4F/56/D*	002921211	Sujungimo šynos	1m	1000g	10	

* D- Šukos su atskirais izoliaciniais segmentais

Izoliuotos sujungimo šynos IZ 16mm² (I_{obc} = 100A)

Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZ16/1F/2L	002921081	Sujungimo šynos	0,040m	10g	50/600	ETIMAT, VLD01 SV, ETITEC
IZ16/1F/3L	002921082	Sujungimo šynos	0,057m	15g	50/600	
IZ16/1F/4L	002921083	Sujungimo šynos	0,075m	22g	50/600	
IZ16/1F/12L	002921060	Sujungimo šynos	0,21m	65g	40/360	
IZ16/1F/54L	002921062	Sujungimo šynos	1m	300g	40	

Izoliuotos sujungimo šynos IZ 16mm² (I_{obc} = 63A)

Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZM 10/3F/12	002921130	Sujungimo šynos	0,21m	100g	20/180	MS18, MPE25
IZM 10/3F/12/D*	002921190	Sujungimo šynos	0,21m	160g	20/180	
IZM10/3F/54	002921131	Sujungimo šynos	1m	530g	20	
IZM10/3F/54/D*	002921191	Sujungimo šynos	1m	700g	20	

* D- Šukos su atskirais izoliaciniais segmentais

Izoliuotos sujungimo šynos varikliniams jungikliams IZM 16mm² (I_{obc} = 100A)

Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZM16/3F/4xMPE	002921132	Sujungimo šynos	0,060m	130g	20/180	MS18, MPE25
IZM16/3F/D 4xMPE*	002921192	Sujungimo šynos	0,060m	130g	20/180	
IZM16/3F/20xMPE	002921133	Sujungimo šynos	1m	700g	20	
IZM16/3F/D 20xMPE*	002921193	Sujungimo šynos	1m	700g	20/180	

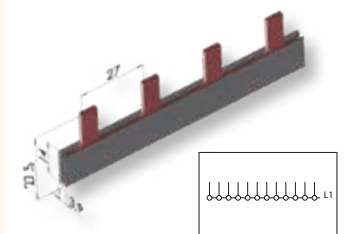
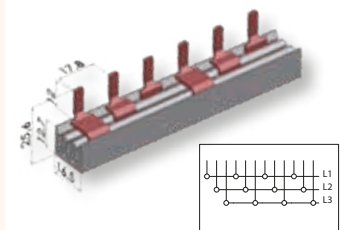
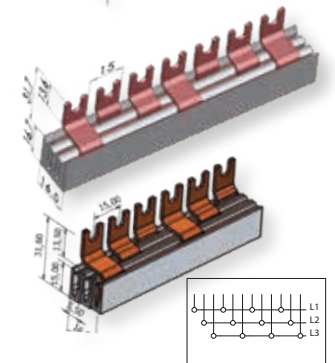
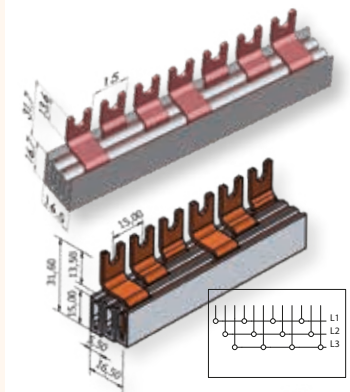
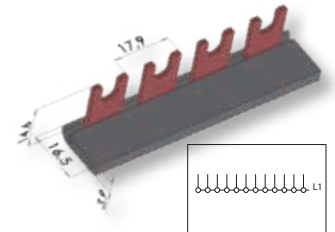
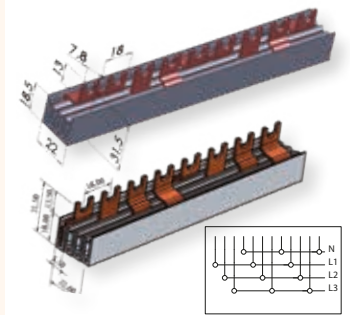
* D- Šukos su atskirais izoliaciniais segmentais

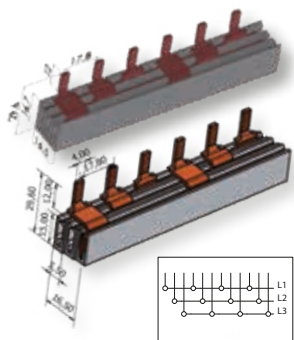
Izoliuotos sujungimo šynos IZS 10mm² strypelio tipo (I_{obc} = 63A)

Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZS10/1F/12	002921100	Sujungimo šynos	0,21m	42g	40/240	ETIMAT, VLD01 SV, ETITEC, VLC8 VLC10
IZS10/1F/54	002921101	Sujungimo šynos	1m	207g	40	
IZS10/3F/12	002921102	Sujungimo šynos	0,21m	100g	20/120	
IZS10/3F/54	002921103	Sujungimo šynos	1m	480g	20	

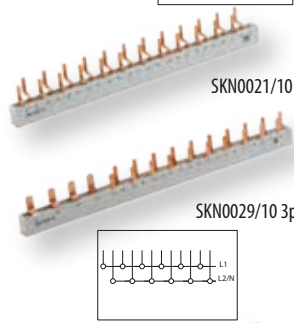
Izoliuotos sujungimo šynos IZS 16mm² strypelio tipo (I_{obc} = 100A)

Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZS16/1F/12/V	002921120	Sujungimo šynos	0,21m	90g	40/240	STVD02 VLC14
IZS16/1F/36/V	002921121	Sujungimo šynos	1m	260g	40	
IZS16/3F/12/V	002921122	Sujungimo šynos	0,21m	200g	20/120	
IZS16/3F/36/V	002921123	Sujungimo šynos	1m	665g	20	

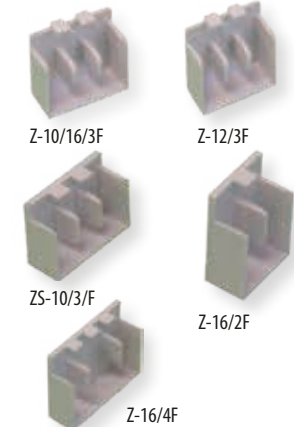




Izoliuotos sujungimo šynos IZS 16mm² strypelio tipo ($I_{obc} = 100A$)						
Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
IZS16/1F/12	002921110	Sujungimo šynos	0,21m	60g	40/240	ETIMAT VLD01 SV, ETITEC VLC10
IZS16/1F/54	002921111	Sujungimo šynos	1m	241g	40	
IZS16/3F/12	002921112	Sujungimo šynos	0,21m	140g	20/120	
IZS16/3F/12/D	002921172	Sujungimo šynos	0,21m	140g	20/120	
IZS16/3F/18/D	002921173	Sujungimo šynos	0,21m	230g	20/120	
IZS16/3F/54	002921114	Sujungimo šynos	1m	670g	20	
IZS16/3F/54/D	002921174	Sujungimo šynos	1m	630g	20	



Izoliuotos sujungimo šynos SKN 10mm² (jungikliams KZS-1M, ETIMAT 1N)						
Tipas	Kodas	Aprašymas	Ilgis (m)	Svoris	Pakuotė (vnt.)	Paskirtis:
SKN0021/10	002921150	10mm², 1p+N, 12 mod.	0,21m	203g	10	KZS-1M ETIMAT 1N
SKN0029/10 3p	002921154	10mm², 3p+N, 12 mod.	0,21m	292g	10	
SKN0032/10	002921155	10mm², 1p+N, 12 mod.	0,21m	160g	10	EF12+10xETIMAT 1N
SKN0034/10 3P	002921156	10mm², 3p+N, 14 mod.	0,252m	378g	10	EF14+10xETIMAT 1N

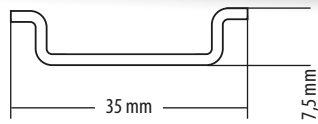


Uždengimo dangtelis šukoms					
Tipas	Kodas	Paskirtis:	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)	
Z-10/16/3F	002921144	IZ10/3F, IZM10/3F IZ16/3F, IZM16/3F IZ16/3F/STV, IZS16/3F IZS16/3F/V	1	25/250	
Z-12/3F	002921019	IZ12/3F	1	25/250	
Z-10/1F	002921220	IZ10/1F, IZ10/3F/D IZM10/3F/D, IZS10/1F	1	25/250	
Z-12/1F	002921221	IZ12/1F, IZ12/3F/D	1	25/250	
Z-16/1F	002921222	IZS16/3F/D, IZ16/3F/STV/D IZM16/3F/D, IZS16/1F IZS16/3F/D, IZS16/3F/V/D	1	25/250	
Z-16/2F	002921224	IZ16/2F	1	25/250	
Z-16/4F	002921225	IZ16/4F	1	25/250	
ZS-10/3F	002921226	IZ10/3F, IZS10/3F	1	25/250	

Priedai



Perforuotas DIN bėgelis						
Tipas	Kodas	Pavadinimas	Ilgis (m)	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)	
TH 35x7,5/L-1M	002911022	Perforuotas DIN bėgelis/štampuotas	1	330	10/50	
TH 35x7,5/L-2M	002911023	Perforuotas DIN bėgelis/štampuotas	2	660	10/30	
TH 35x7,5/A-1M	002911024	Perforuotas DIN bėgelis/galvaninis cinkas	1	700	10/50	
TH 35x7,5/A-2M	002911025	Perforuotas DIN bėgelis/galvaninis cinkas	2	700	10/30	
TH 15x5,6	002911010	Perforuotas DIN bėgelis	0,4	140	50	



Dangtelio izoliacija						
Tipas	Kodas	Skylės plotis (mm)	Ilgis (m)	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)	
Dangtelio izoliacija	002911003	46±0,5	0,217	24,4	500	



Užrašomoji juostelė						
Tipas	Kodas	Plotis (mm)	Ilgis (m)	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)	
Užrašomoji juostelė	002911007	12	1	40,7	50	



Šynelė PE/N						
Tipas	Kodas	Aprašymas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)		
ELZ-Y	001101272	Šynelė PE (12 x ø 5,5 mm²)	48	1/10		
ELZ-B	001101273	Šynelė N (12 x ø 5,5 mm²)	48	1/10		

Paskirstymo gnybtai EDB

Konstrukcija

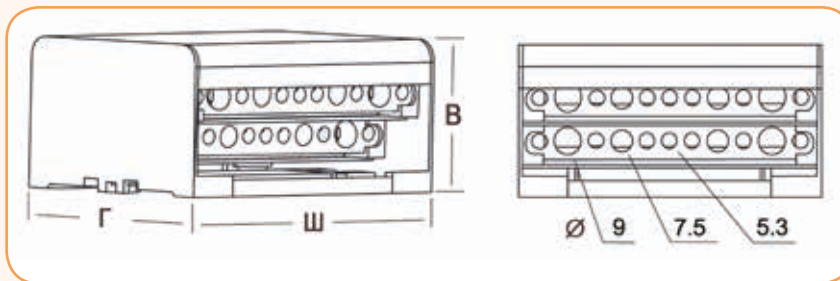
Žalvariniai srieginiai gnybtai. Korpusas pagamintas iš savaime gęstančios medžiagos. Dangtelis ir pertvaros pagamintos iš polikarbonato.

Paskirtis

Skirti laidų sujungimui žemos įtampos grandinėse.

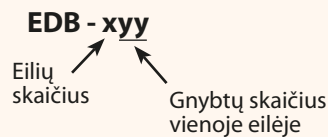
Techniniai duomenys

Apsaugos laipsnis	IP20 (uždarytas dangtelis)
Trumpo jungimo srovė	20kA
Vardinė srovė	125A
Standartas	EN 60947-7-1, EN 60947-1



Brėžinys su matmenimis

Paskirstymo gnybtai EDB:



Paskirstymo gnybtai EDB

Tipas	Kodas	Aprašymas	In (A)	Laidų skerspjūvis (mm ²)	Matmenys L x W x H (mm)	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt.)
2 - eilių							
EDB-207	001102300	2 x (5 x Ø 5,3 2 x Ø 7,5)	125A	1,5 iki 6 6 iki 16	65 x 42 x 50	0,14	1/100
EDB-211	001102301	2 x (7 x Ø 5,3) 2 x (2 x Ø 7,5) 2 x (2 x Ø 9)	125A	1,5 iki 6 6 iki 16 10 iki 16	100 x 42 x 50	0,18	1/100
EDB-215	001102302	2 x (11 x Ø 5,3) 2 x (2 x Ø 7,5) 2 x (2 x Ø 9,1)	125A	1,5 iki 6 6 iki 16 10 iki 16	133 x 42 x 50	0,22	1/50
4 - eilių							
EDB-407	001102303	4 x (5 x Ø 5,3) 4 x (2 x Ø 7,5)	125A	1,5 iki 6 6 iki 16	65 x 88 x 50	0,24	1/100
EDB-411	001102304	4 x (7 x Ø 5,3) 4 x (2 x Ø 7,5) 4 x (2 x Ø 9,0)	125A	1,5 iki 6 6 iki 16 10 iki 16	100 x 88 x 50	0,34	1/50
EDB-415	001102305	4 x (11 x Ø 5,3) 4 x (2 x Ø 7,5) 4 x (2 x Ø 9,1)	125A	1,5 iki 6 6 iki 16 10 iki 16	133 x 88 x 50	0,46	1/50

Savybės:

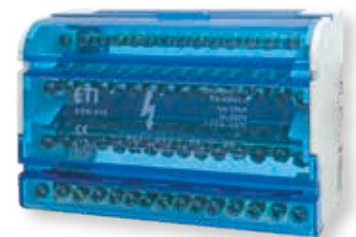
- Montavimas ant DIN 35 bėgelio
- Saugus ir paprastas montavimas
- Permatomas dangtelis ir pertvaros
- Dviejų arba keturių eilių
- Nedegus plastikas – savaime gęstantis
- Laidų prijungimas su arba be antgaliais



EDB-211



EDB-411



EDB-415

Paskirstymo gnybtai EDBM..., EDBS...

Savybės:

- Montuojamas ant DIN35 bėgelio arba ant plokštės
- Paprastas montavimas
- Gnybtų medžiaga: EDBM - žalvaris MO-58
EDBS - aliuminis 6060
- Korpusas: PA6 GF25 poliamidas (nedegus)

Korpuso sąlybės

Žalvariniai arba aliuminiai gnybtai


Varžtų užveržimas šešiabriauniu raktu

Korpusas pagamintas iš techninio plastiko (poliamidas) PA6 GF25 (nedegus)

Paskirtis

Skirti fazinių ir nulinių AL/CU laidininko sujungimui elektros spintose


Techniniai duomenys

Jėimų sk.	Išėjimų sk.	Monolitas	Lankstus		Sukimo momentas
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

Tipas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EDBM-1	001102400	0,225	1/5/100
EDBM-1/N	001102410	0,225	1/5/100
EDBM-1/PE	001102411	0,225	1/5/100



Virštinkiniai plastikiniai skydeliai ECT (IP40)

Jėimų sk.	Išėjimų sk.	Monolitas	Lankstus		Sukimo momentas
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

Tipas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EDBM-2	001102401	0,225	1/5/100
EDBM-2/N	001102412	0,225	1/5/100
EDBM-2/PE	001102413	0,225	1/5/100



Potinkiniai plastikiniai skydeliai ECM* (IP40)

Jėimų sk.	Išėjimų sk.	Monolitas	Lankstus		Sukimo momentas
1	3	4-70 mm ²	6-50 mm ²	20 mm	14 Nm

Tipas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EDBM-4	001102402	0,215	1/5/100
EDBM-4/N	001102414	0,215	1/5/100
EDBM-4/PE	001102415	0,215	1/5/100



Paskirstymo gnybtai

Techniniai duomenys - EDBM-6, EDBM-6/N, EDBM-6/PE - 70 mm²

Jėjmų sk.	Išėjimų sk.	Monolitas	Lankstus		Sukimo momentas
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

Tipas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EDBM-6	001102403	0,215	1/5/100
EDBM-6/N	001102416	0,215	1/5/100
EDBM-6/PE	001102417	0,215	1/5/100

Parametrai: Kabelio skerspjūvis 70mm², Nominali srovė 192A, šešiabriaunis raktas 4 mm, 5 mm, 6 mm

Techniniai duomenys - EDBM-7, EDBM-7/N, EDBM-7/PE - 70 mm²

Jėjmų sk.	Išėjimų sk.	Monolitas	Lankstus		Sukimo momentas
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

Tipas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EDBM-7	001102422	0,225	1/5/100
EDBM-7/N	001102423	0,225	1/5/100
EDBM-7/PE	001102424	0,225	1/5/100

Parametrai: Kabelio skerspjūvis 70mm², Nominali srovė 192A, šešiabriaunis raktas 3 mm, 4 mm, 6 mm

Techniniai duomenys - EDBM-8, EDBM-8/N, EDBM-8/PE - 70 mm²

Jėjmų sk.	Išėjimų sk.	Monolitas	Lankstus		Sukimo momentas
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

Tipas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EDBM-8	001102425	0,225	1/5/100
EDBM-8/N	001102426	0,225	1/5/100
EDBM-8/PE	001102427	0,225	1/5/100

Parametrai: Kabelio skerspjūvis 70mm², Nominali srovė 192A, šešiabriaunis raktas 3 mm, 5 mm, 6 mm

Techniniai duomenys - EDBS-50A, EDBS-50A/N, EDBS-50A/PE (Al kabeliui)

Jėjmų sk.	Išėjimų sk.	Monolitas	Lankstus		Sukimo momentas
1	1	16-70 mm ²	25-50 mm ²	20 mm	10 Nm

Tipas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EDBS-50A	001102404	0,04	1/10/200
EDBS-50A/N	001102418	0,04	1/10/200
EDBS-50A/PE	001102419	0,04	1/10/200

Parametrai: Tinka aliuminio kabeliui, kurio skerspjūvis 50mm², Nominali srovė 150A, šešiabriaunis raktas 5 mm

Techniniai duomenys- EDBS-50B, EDBS-50B/N, EDBS-50B/PE (Al ir Cu kabeliui)

Jėjmų sk.	Išėjimų sk.	Monolitas	Lankstus		Sukimo momentas
1	1	16-70 mm ²	25-50 mm ²	20 mm	10 Nm

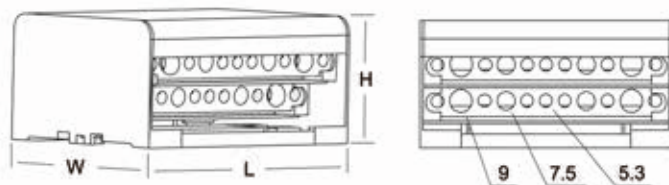
Tipas	Kodas	Svoris (kg)	Pakuotė (vnt)
EDBS-50B	001102405	0,04	1/10/200
EDBS-50B/N	001102420	0,04	1/10/200
EDBS-50B/PE	001102421	0,04	1/10/200

Parametrai: Tinka aliuminio ir varinio kabeliui, kurio skerspjūvis 50mm², Nominali srovė 150A, šešiabriaunis raktas 5 mm

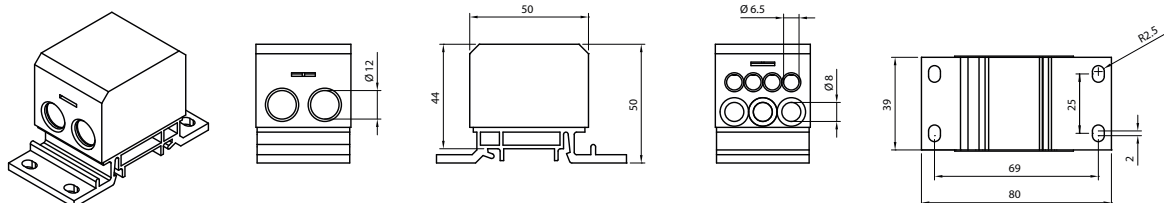


Matmenys

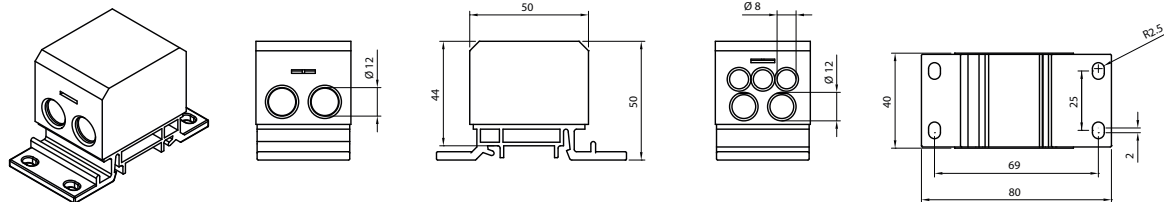
EDB



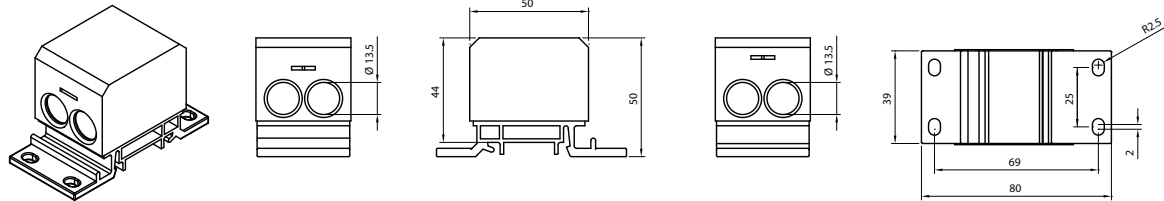
EDBM-1, EDBM-1/N, EDBM-1/PE - 50 mm²



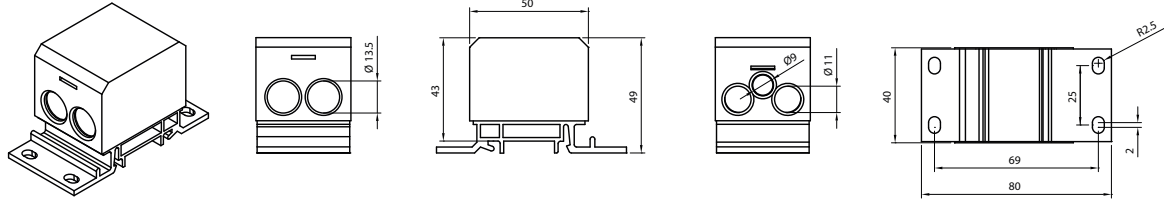
EDBM-2, EDBM-2/N, EDBM-2/PE - 50 mm²



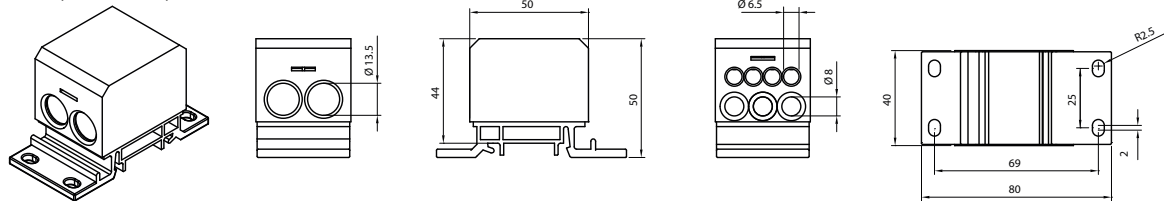
EDBM-4, EDBM-4/N, EDBM-4/PE - 70 mm²



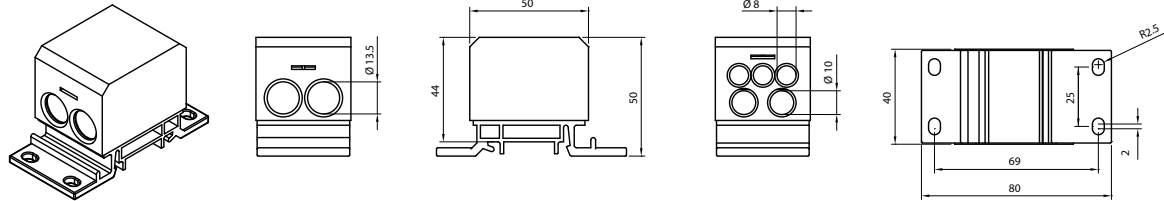
EDBM-6, EDBM-6/N, EDBM-6/PE - 70 mm²



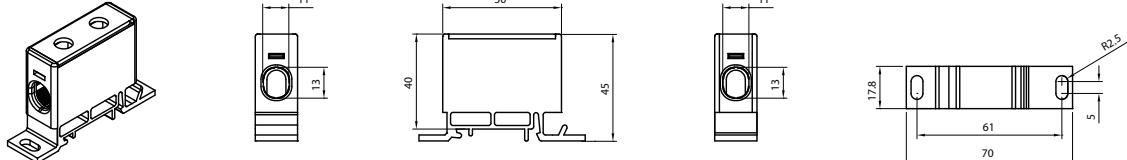
EDBM-7, EDBM-7/N, EDBM-7/PE - 70 mm²



EDBM-8, EDBM-8/N, EDBM-8/PE - 70 mm²



EDBS-50.., EDBS-50../N, EDBS-50../PE



Perforuotų kanalų sistemos - behalogeniniai

Paskirtis

Perforuoti plastikiniai kanalai naudojami paskirstymo skyduose išvedžioti laidus. Kanalai sistemina laidus ir jų grupes, pagerina skydo vidaus estetinį vaizdą. Naudojant kanalus, lengviau išvedžioti laidus ir geresnė jų elektrinė izoliacija tai pat sumažėja jungimo klaidų tikimybė ir pagerėja aptarnavimo saugumas.

Techniniai duomenys

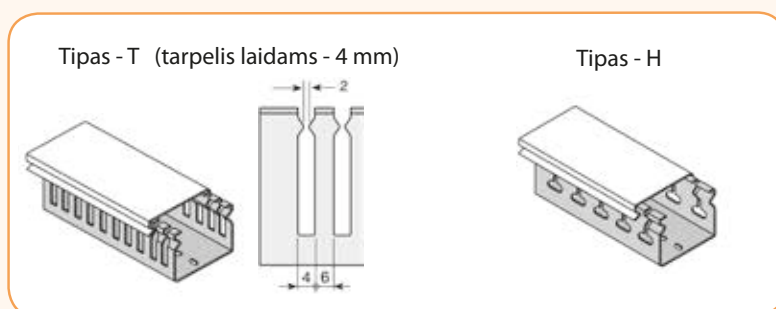
Medžiaga	PCV
Matmenys	Pagrindiniai: Plotis 15, 25, 30, 40, 60, 80, 100, 125, 150 Aukštis 15, 25, 40, 60, 80, 100
Ilgis	2m
Spalva	Pagrindinė: – pilka su B tipo dangteliu, šviesiai pilka su A tipo dangteliu. Speciali: – juoda, balta, mėlyna, žalia, dramblio kaulo - užsakant didelius kiekius
Atsparumas lenkimui	390 kg/m ²
Dialektrinis atsparumas	36 kV/mm
Temperatūrinis atsparumas	iki 70° C
Varža	6.1 x 10 ¹⁴ Ω/cm
Degumo klasė	Savegesinantis, pagal UL 94 V0
Perforavimas	Pagal DIN 43659
Atitinka direktyvą	RoHS
Ženklinimas	CE

Savybės:

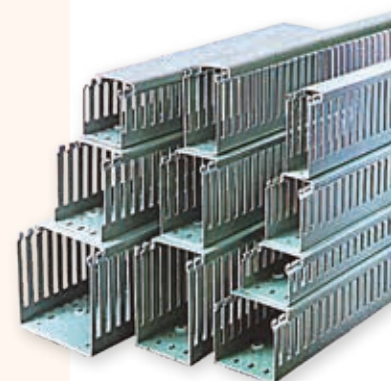
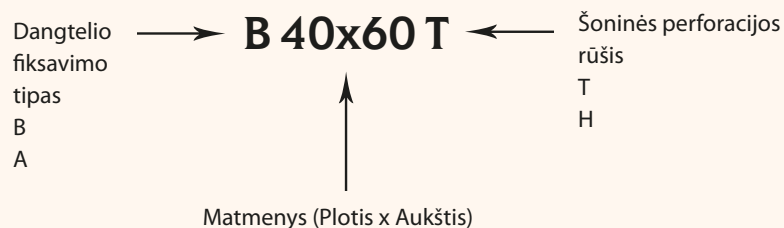
- Pagamintas iš lenkimui atsparaus polichlorvinilo - PVC
- Atsparus mechaniniams poveikiui
- Atsparus tepalams, druskos tirpalui, grybelui
- Nedegus, netrukstantis, nelūžtantis
- Išlaiko aukštą dialektrinį atsparumą ir temperatūrą iki +70°C
- Dangtelio užsegimas užtikrina, kad laidai neiškris ji nuimant
- Išpjovos prailginimas kanale - H tipas palengvina laidų išvedžiojimą
- Pasiūpinimai palengvina dantų išlaužimą.

Perforuoti kanalai

Perforuotų kanalų žymėjimas

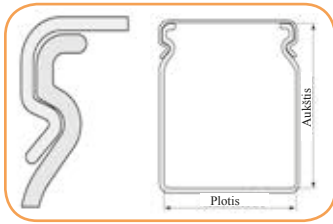


Perforuotų kanalų žymėjimas



Perforuotų kanalų - dangtelio fiksavimo tipas A

Perforuota kanalo uždengimas su A tipo dangteliu



Dangtelio fiksavimo tipas –A; Kanalo šoninės perforacijos tipas – H

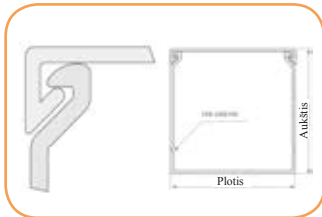
Tipas	Kodas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt)
A 15x15 H	003911001	260	100
A 25x15 H	003911002	460	64

Dangtelio fiksavimo tipas –A; Kanalo šoninės perforacijos tipas – T

Tipas	Kodas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt)
A 25x25 T	003911003	540	48
A 25x30 T	003911004	600	48

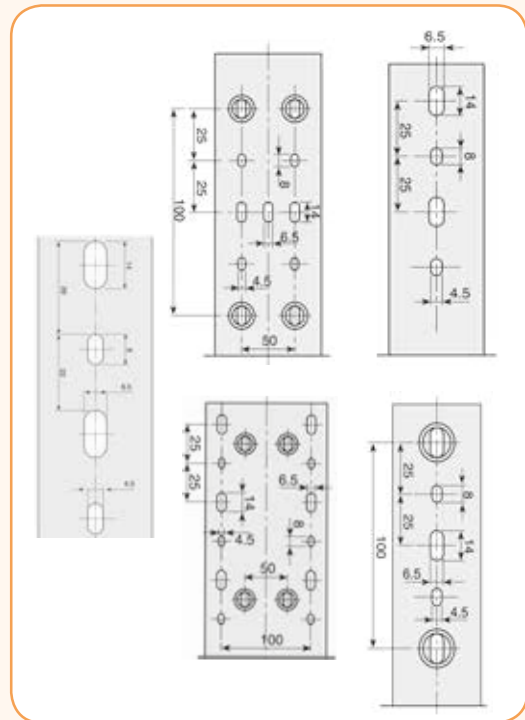
Perforuotų kanalų - dangtelio fiksavimo tipas B

Perforuota kanalo uždengimas su B tipo dangteliu



Dangtelio fiksavimo tipas –B; Kanalo šoninės perforacijos tipas – T (išpjova 4 mm)

Tipas	Kodas	Svoris (g)	Pakuotė (vnt.)
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



Perforuotų kanalų tvirtinimo taškai ir jų geometrija

Atraminiai izoliatoriai

Atraminiai izoliatoriai

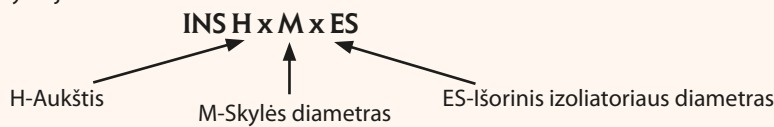
Vardinė įtampa
4 -1500 V

Vardinė impulsinė įtampa
3 -15 kV

Paskirtis

Atraminiai izoliatoriai yra naudojami jėgos paskirstymo spintose šynų laikymui. Jie užtikrina tinkamą elektrinę izoliaciją tarp kontūrų. Izoliatoriai yra pagaminti iš raudono poliesterio, kuris turi armuoto stiklo pluošto, tokiu būdu yra užtikrintas jo aukštas atsparumas ir mechaninis stiprumas.

Žymėjimas:



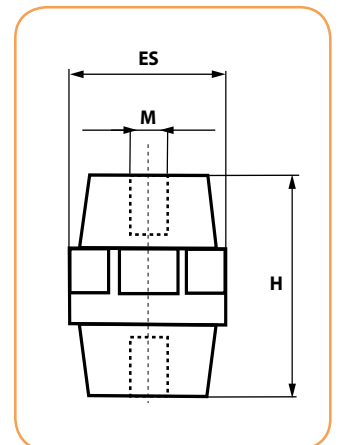
Techniniai duomenys

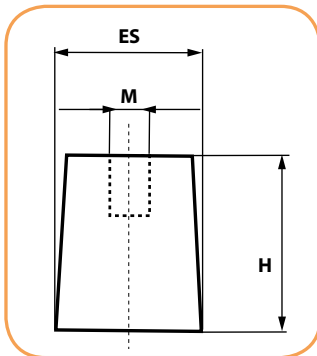
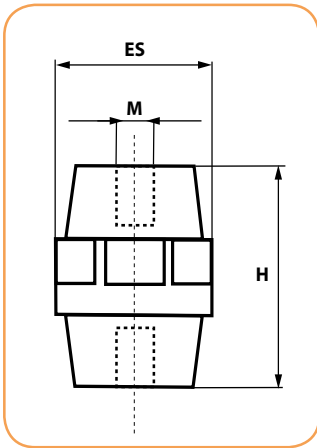
Darbinė temperatūra	- 40°C iki + 130°C
Atsparumas elektros lanko poveikiui	> 180s (pagal ASTM D-495)
Vandens sugėrimas	0,15% (pagal ASTM D-570)
Dielektrinės skvarbos izoliacija	> 10 kV/1 mm (pagal UNI 4291)
Degumo klasė	V0 (wg UL94)

Izoliatoriai

Tipas	Kodas	Vardinė darbinė įtampa (V)	Izoliacijos pramušimo įtampa (1 min.) (kV)	Matmenys (HxMxES) (mm)	Svoris (g)	Pakuotė (vnt)
INS 1238	003810201	220	3	12 x 3 x 8	18	100
INS 16414	003810202	250	3	16 x 4 x 14	20	100
INS 15414	003810203	250	3	15 x 4 x 14	22	100
INS 15514	003810204	250	3	15 x 5 x 14	22	100
INS 20418	003810205	400	5	20 x 4 x 18	25	100
INS 20517	003810206	400	5	20 x 5 x 17	26	100
INS 20618	003810207	400	5	20 x 6 x 18	27	100
INS 25419	003810208	600	8	25 x 4 x 19	28	100
INS 25519	003810209	600	8	25 x 5 x 19	30	50
INS 25621	003810210	600	8	25 x 6 x 21	32	100
INS 25827	003810211	600	8	25 x 8 x 27	36	50
INS 30633	003810212	750	10	30 x 6 x 33	40	50
INS 30833	003810213	750	10	30 x 8 x 33	40	50
INS 35633	003810214	1000	10	35 x 6 x 33	44	50
INS 35641	003810215	750	10	35 x 6 x 41	48	50
INS 35833	003810216	1000	10	35 x 8 x 33	44	50
INS 35841	003810217	750	10	35 x 8 x 41	48	25
INS 351033	003810218	1000	10	35 x 10 x 33	44	50
INS 351041	003810219	1000	12	35 x 10 x 41	48	50
INS 40641	003810220	1000	12	40 x 6 x 41	52	25
INS 40840	003810221	1000	12	40 x 8 x 40	52	25
INS 401040	003810222	1000	12	40 x 10 x 40	52	50
INS 401246	003810223	1000	12	40 x 12 x 46	55	25
INS 45641	003810224	1000	12	45 x 6 x 41	55	25
INS 45840	003810225	1000	12	45 x 8 x 40	55	25
INS 451040	003810226	1500	12	45 x 10 x 40	55	20
INS 45846	003810227	1500	12	45 x 8 x 46	56	25

Lentelės tesinys sekančiame puslapyje





Izoliatoriai

Tipas	Kodas	Vardinė darbinė įtampa (V)	Izoliacijos pramušimo įtampa (1 min.) (kV)	Matmenys (HxMxES) (mm)	Svoris (g)	Pakuotė (vnt)
INS 451046	003810228	1000	12	45 x 10 x 46	56	48
INS 451246	003810229	1500	12	45 x 12 x 46	56	20
INS 50636	003810230	1500	12	50 x 6 x 36	61	25
INS 50836	003810231	1500	12	50 x 8 x 36	61	25
INS 50850	003810232	1500	15	50 x 8 x 50	67	10
INS 501036	003810233	1500	12	50 x 10 x 36	61	25
INS 501046	003810234	1500	12	50 x 10 x 46	75	10
INS 501246	003810235	1500	15	50 x 12 x 46	75	25
INS 55855	003810236	1500	15	55 x 8 x 55	87	10
INS 551055	003810237	1500	15	55 x 10 x 55	87	10
INS 551255	003810238	1500	15	55 x 12 x 55	87	25
INS 60855	003810239	1500	15	60 x 8 x 55	94	25
INS 601050	003810240	1500	15	60 x 10 x 50	91	25
INS 601250	003810241	1500	15	60 x 12 x 50	91	25
INS 63841	003810242	1500	20	63 x 8 x 41	83	20
INS 631041	003810243	1500	20	63 x 10 x 41	83	20
INS 65841	003810244	2000	15	65 x 8 x 41	85	10
INS 651055	003810245	2000	15	65 x 10 x 55	98	10
INS 651255	003810246	2000	15	65 x 12 x 55	98	36
INS 701255	003810247	2000	23	70 x 12 x 55	112	5
INS 701660	003810248	2000	23	70 x 16 x 60	115	5
INS 701055	003810249	2000	23	70 x 10 x 55	103	15
INS 751065	003810250	2000	25	75 x 10 x 65	112	5
INS 751265	003810251	2000	25	75 x 12 x 65	112	16
INS 75850	003810253	3600	25	75 x 8 x 50	114	5
INS 761050	003810254	3600	25	76 x 10 x 50	114	5
INS 751250	003810255	3600	25	75 x 12 x 50	114	24
INS 801065	003810256	3600	25	80 x 10 x 65	125	12
INS 801265	003810257	3600	25	80 x 12 x 65	125	12
INS 801665	003810258	3600	25	80 x 16 x 65	125	5
INS 1001065	003810259	3600	30	100 x 10 x 65	154	12
INS 1001265	003810260	3600	30	100 x 12 x 65	154	5
INS 1001665	003810261	3600	30	100 x 16 x 65	154	5

Izoliatorius K60

Tipas	Kodas	Matmenys (HxMxES) (mm)	Svoris (g)	Pakuotė (vnt)
K60	002912020	40x10x50	30	1/100

Izoliatoriai - techniniai duomenys

Tipas	Aukštis (H)	Atsparumas tempimui N	Leidžiamas sukimo momentas	Leidžiamas lenkimo momentas	Vardinė įtampa	
	mm		N	N	V AC	V DC
INS 1238	12	10	0,2	3,5	220	300
INS 16414,15414*,15514*	15	30	0,4	4,8	250	350
INS 20418,20517,20618	20	36	0,5	5,2	300	400
INS 25419,25519,25621	25	40	0,8	11,0	400	500
INS 30633,30833	30	65	0,5	25,0	600	750
INS 35633,35641,35833,35841,351033,351041	35	70	1,8	27,0	600	750
INS 40641,40840,401040,401246	40	98	3,8	37,0	1000	1200
INS 45641,45840,451040,45846,451046,451246	45	99	4,0	38,0	1000	1 200
INS 50636,50836,50850,501036,501046	50	130	4,2	40,0	1200	1 500
INS 55855,551055,551255	55	135	5,0	42,0	1200	1 500
INS 60855,601050,601250	60	140	7,0	44,0	1500	1 800
INS 63841,631041	63	145	7,5	50,0	1500	1 800
INS 65841,651055,651255	65	150	8,0	65,0	1500	1 800
INS 701255,701660,701055	70	180	9,0	66,0	2000	2 400
INS 751065,751250,751265,751665,75850	75	200	9,2	68,0	2000	2 400
INS 801065,801265,801665	80	280	10,0	100,0	2200	2 600
INS 1001065,1001265,1001665	100	350	11,0	120,0	2 800	3 000

* Izoliatoriai turintys 6-šešiakampį skerspjūvį per visą jo aukštį