

DIDO

Elosztó szekrények	184
Fogyasztásmérő táblák	189
Univerzális burkolatok, modulsorok maszkolásához	189
Tartozékok	190
Műszaki adatok	397

ELOSZTÓ SEKRÉNYEK



AZ ERŐ FELÜGYELETET IGÉNYEL

Elosztó szekrények

DIDO-S lakossági elosztó szekrények

Névleges feszültség
400 V

Védettség
IP 40

A DIDO-S elosztó szekrények két változatban kaphatók: falra szerelhető és süllyesztett kivitelben. Fontos szempont volt a belső tér növelése, a könnyebb kábel szerelés és az egyszerűbb beépíthetőség érdekében. A PE4, PE8 és PE12 szekrényekben két magasságban rögzíthetők a DIN sínek: alsó és felső beállítás helyzetben.

A süllyesztett szekrények (CMR) kielégítik a helytakarékosági követelményeket, kompakt kivitelűek. Minden elosztó szekrény tartalmaz DIN szerelősineteket és sárgaréz földelő és nullasínt. Az ajtó speciális konstrukciója lehetővé teszi, hogy a doboz csak 21 mm-t emelkedjen ki a falból, így a termék diszkrét felépítésű, megjelenésű lett. A csereszabatos, kihajtható ajtók (átlátszó és fehér) és a nagy szerelési tér igen sokoldalúvá teszi ezt a sorozatot.

A felhasználók igényeinek megfelelően minden termék zsugorfóliával védett.



Falra szerelhető elosztó szekrények, ajtó nélkül

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
NE2 ajtó nélkül CT2*	001108010	1-2	80	1/50	1
NE5 ajtó nélkül CT5	001168000	5	385	1/16	1
NE8 ajtó nélkül CT8	001168200	8	535	1/12	1
NE12 ajtó nélkül CT12	001178100	12	784	1/8	1
ND12 ajtó nélkül CT24	001188200	24	970	1/8	2
NT12 ajtó nélkül CT36	001198300	36	1304	1/8	3

*Plombálható kivitel is kapható.



Falra szerelhető elosztó szekrények, átlátszó ajtóval

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
NE5 átlátszó ajtóval CT5PT	001168010	5	430	1/16	1
NE8 átlátszó ajtóval CT8PT	001168210	8	610	1/12	1
NE12 átlátszó ajtóval CT12PT	001178110	12	882	1/8	1
ND12 átlátszó ajtóval CT24PT	001188210	24	1126	1/8	2
NT12 átlátszó ajtóval CT36PT	001198310	36	1550	1/8	3



Falra szerelhető elosztó szekrények, fehér ajtóval

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
ND12 fehér ajtóval CT24PO	001188220	24	1126	1/8	2
NT12 fehér ajtóval CT36PO	001198320	36	1550	1/8	3

Elosztó szekrények

Süllyesztett elosztó szekrények, ajtó nélkül

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
PE4 ajtó nélkül CM4	001158104	4	327	1/40	1
PE8 ajtó nélkül CM8	001158108	8	425	1/26	1
PE12 ajtó nélkül CM12	001158100	12	551	1/20	1

Süllyesztett elosztó szekrények, átlátszó ajtóval

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
PE4 átlátszó ajtóval CM4PT	001158114	4	372	1/40	1
PE8 átlátszó ajtóval CM8PT	001158118	8	500	1/26	1
PE12 átlátszó ajtóval CM12PT	001158110	12	649	1/20	1
PD12 átlátszó ajtóval CMR24PT	001158210	24	1252	1/5	2
PT12 átlátszó ajtóval CMR36PT	001168310	36	1723	1/4	3

Süllyesztett elosztó szekrények, fehér ajtóval

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
PD12 fehér ajtóval CMR24PO	001158220	24	1252	1/5	2
PT12 fehér ajtóval CMR36PO	001168320	36	1723	1/4	3



Tartozékok

Tartozékok

típus	cikkszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)
Fedőlap TCF fehér 9 x 1/2 modul	002918001	10	1/50
KCMR rögzítő tartozék gipszkarton falhoz CMR2 24-36	002918005	20	1/10
KCM rögzítő tartozék gipszkarton falhoz CMR8 8-12	002918006	20	1/10



takaró lemez

DIDO-E lakossági elosztó szekrények

Névleges áram
63 ANévleges feszültség
400 VVédettség
IP 40

A DIDO-E elosztó szekrények két változatban kaphatók: falra szerelhető és süllyesztett kivitelben, egy-, két- és háromsoros nagyságban. Rendelhetők tömör és átlátszó ajtóval, kiegészítő készlet segítségével zárhatók is az elosztószekrények. A lakossági elosztószekrények a DIN szerelősinék és a moduláris készülékeknek köszönhetően könnyen, gyorsan összeszerelhetők. A PE és N sín az elosztókhoz mellékeljük.

Az elosztószekrények megfelelnek a szigetelési követelményeknek és az IEC 60670-24 szabvány előírásainak.

Falra szerelhető elosztó szekrények, átlátszó ajtóval

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
ECT8PT átlátszó ajtóval	001101000	4(+4)	0,598	1/5	1
ECT12PT átlátszó ajtóval	001101001	12	0,952	1/5	1
ECT18PT átlátszó ajtóval	001101002	18	1,207	1/5	1
ECT24PT átlátszó ajtóval	001101003	24	1,444	1/5	2
ECT36PT átlátszó ajtóval	001101004	36	1,965	1/5	3

Falra szerelhető elosztó szekrények, fehér ajtóval

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
ECT8PO fehér ajtóval	001101005	4(+4)	0,598	1/5	1
ECT12PO fehér ajtóval	001101006	12	0,952	1/5	1
ECT18PO fehér ajtóval	001101007	18	1,207	1/5	1
ECT24PO fehér ajtóval	001101008	24	1,444	1/5	2
ECT36PO fehér ajtóval	001101009	36	1,965	1/5	3

Süllyesztett elosztó szekrények, átlátszó ajtóval

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
ECM8PT átlátszó ajtóval	001101010	4(+4)	0,681	1/5	1
ECM12PT átlátszó ajtóval	001101011	12	0,922	1/5	1
ECM24PT átlátszó ajtóval	001101012	24	1,338	1/5	2
ECM36PT átlátszó ajtóval	001101013	36	1,785	1/5	3

Süllyesztett elosztó szekrények, fehér ajtóval

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
ECM8PO fehér ajtóval	001101014	4(+4)	0,681	1/5	1
ECM12PO fehér ajtóval	001101015	12	0,922	1/5	1
ECM24PO fehér ajtóval	001101016	24	1,338	1/5	2
ECM36PO fehér ajtóval	001101017	36	1,785	1/5	3



Tartozékok



Tartozékok

típus	cikkszám	tömeg [g]	pakiranje (darab)
zár készlet	001101050	0,015	1

DIDO lakossági elosztó szekrények

Névleges áram
63 ANévleges feszültség
400 VVédettség
IP 30

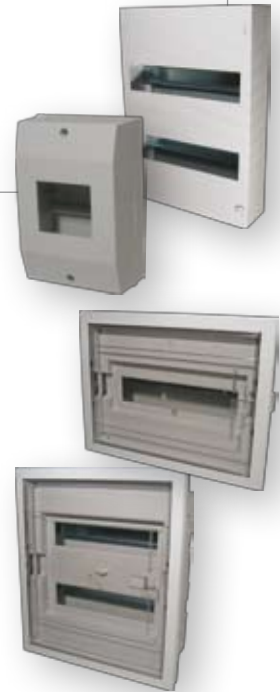
A DIDO elosztó szekrények két változatban kaphatók: falra szerelhető és süllyesztett kivitelben, egy- és kétsoros nagyságban. Rendelhetők tömör és átlátszó ajtóval, kiegészítő készlet segítségével zárható is az elosztószekrények. A DIN szerelősinék és a moduláris készülékek alkalmazása következtében könnyen, gyorsan összeszerelhetők. A sor-távolság 125mm, ez kellő helyet hagy a huzalozásnak abban az esetben is, ha az elosztóban minden modulhelyet kitöltünk. Az elosztó szekrények kettős szigetelésűek, fel- és leszerelésük igen egyszerű. Alkalmazási területük: első sorban lakások, iskolák, kommunális intézmények. A DIDO elosztó szekrények kielégítik a DIN 43871 és DIN 57603 szabványok követelményeit.

Falra szerelhető elosztó szekrények

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
DIDO NE4	001100000	4	270	1/1	1
DIDO NE12	001170000	12	748	1/1	1
DIDO ND 12	001180000	24	1090	1/1	2

Süllyesztett elosztó szekrények

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
DIDO PE 12 magas	001145000	12	1670	1/1	1
DIDO PE 12 alacsony	001140000	12	1465	1/1	1
DIDO PD 12 magas	001151000	24	2520	1/1	2
DIDO PD 12 alacsony	001153000	24	2400	1/1	2



DIDO GLOBAL lakossági elosztó szekrények

Névleges áram
63 ANévleges feszültség
400 VVédettség
IP 30, IP 40

Leírás:

A DIDO GLOBAL süllyesztett kivitelű, kompakt elosztó szekrény. Előnyösen alkalmazható lakóházakban, iskolákban, kereskedelmi létesítményekben.

A DIDO Global főbb jellemzői:

- II. érintésvédelmi osztályú teljesen szigetelt fali doboz, soros kábelbevezetéssel, alsó és felső csatlakozás is lehetséges.
- Belső maszk: levehető műanyag lap, 12+2 modulnyi készülék hely (1 modul = 17,5mm) soronként.
- Felületbe simuló keret és ajtó: 18 mm-en belül szintbe hozható. Az ajtó elfordítható zárral csukható. Kulccsal történő záráshoz külön rendelhető az SSGL-S tartozék.

Változatok:

1/ 14 modulós, 1 soros elosztó szekrény;

2/ 28 modulós, 2 soros elosztó szekrény;

3/ 42 modulós, 3 soros elosztó szekrény;

4/ 56 modulós, 4 soros elosztó szekrény;

A szállított készlet tartalma: burkolat, készülék tartók, fedél, nulla- és földelő (PE) sínek, rögzítő elemek gipszkarton falhoz, szerelési utasítás, jelölő címkék.

DIDO GLOBAL lakossági elosztó szekrények

típus	cikkszám	modulszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)	sorok
DIDO Global PE14	001140050	12+2	2500	1/1	1
DIDO Global PD28	001150050	24+4	3400	1/1	2
DIDO Global PT42	001160050	36+6	4200	1/1	3
DIDO Global PŠ56	001160080	48+8	4900	1/1	4



Tartozékok



SSGL-S zár készlet



rögzítő elem gipszkarton falhoz



modultakaró

Tartozékok

típus	cikkszám	csomagolás (darab)
SSGL-S zárkészlet	002918200	1/1
AP45W modultakaró (6 modul széles)	002918201	1/1
HWBFS rögzítő elem gipszkarton falhoz	002918202	1/1

DIDO DELTA lakossági elosztó szekrények fém ajtóval



DIDO DELTA lakossági elosztó szekrények fém ajtóval

típus	cikkszám	leírás	méreték (mm)	modulszám	tömeg [kg]	csomagolás (darab)	sorok
DIDO DELTAPE12	001140053	PE+N csatlakozás: 8 x 10mm ²	295 x 84 x 95	12	1,337	1	1
DIDO DELTA PE12W (átlátszó ajtóval)	001140054	8 x 10mm ²		12	1,297	1	1
DIDO DELTA PD24	001150053	PE+N csatlakozás: 3 x 10/9 x 8mm ²	295 x 320 x 95	24	2,152	1	2
DIDO DELTA PD24W (átlátszó ajtóval)	001150054	PE+N csatlakozás: 3 x 10/9 x 8mm ²		24	1,98	1	2
DIDO DELTA PT36	001160053	PE+N csatlakozás: 3 x 10/13 x 8mm ²	295 x 453 x 95	36	2,768	1	3
DIDO DELTA PT36W (átlátszó ajtóval)	001160054	PE+N csatlakozás: 3 x 10/13 x 8mm ²		36	2,524	1	3

Tartozékok

típus	cikkszám	tömeg [kg]	csomagolás (darab)
PEMS DELTA (rögzítő elem gipszkarton falhoz)	002918205	0,28	1 klt.= 4 darab

Modultakaró

típus	cikkszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)
TCF Delta	002918207	20	1



Fogyasztásmérő táblák

Mérő táblák

Útmutató mérő tábla felszereléséhez

- A mérő tábla keretét 4 csavarral rögzítsük műanyag tiplizhez! A lyukak fúrásakor ügyeljünk, hogy elektromos kábelek ne sérüljenek meg!
- Ha a táblát rögzítettük, erősítsük rá a fogyasztásmérőt a hornyokba csúsztatható csavarokkal!
- Kössük be a kábeleket és szereljük fel a védő burkolatot!

Mérő táblák

típus	cikkszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)
MPO	001117001	508	1/25
VPO	001117002	690	1/16
MP	001117004	276	1/25
VP	001117005	453	1/16

MPO - keskeny mérő táblák;

VPO - széles mérő táblák;

MP - keskeny mérő táblák tartókeret nélkül.



Univerzális burkolatok, modulsorok maszkolásához

UPO univerzális burkolatok, modulsorok maszkolásához

Általános hossz:
1 m

Az UPO burkolat az elosztó szekrénybe épített eszközök sorai közötti hely lefedésére (maszkolásra) szolgál. A beépített eszközök 35 mm-es sínekre kerülnek, amelyek távolsága 125 mm.

Leírás:

Az UPO burkolat tartalmaz lezáró lapokat, amelyeket a DIN szerelő sínekhez kell rögzíteni, valamint sima és sarokprofilokat, melyek rápatinthatók a lezáró lapokra. A beépített eszközök közötti sorokat sima profil fedi. Az alsó és felső sorok sarokprofilal burkolhatók.

UPO univerzális burkolatok, modulsorok maszkolásához

típus	cikkszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)
Lezáró lap	001214011	50	18
Sima profil	001214012	15	322
Sarokprofil	001214013	10	306



Tartozékok



Védőföldelő (PE) csatlakozó sínek

típus	cikkszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)
2/6	002911101	23,3	100
2/8	002911102	28,5	100
2/12	002911103	39,3	100
2/18	002911104	53,8	100



Szigetelt védőföldelő (PE) és nullavezető (N) sínek

típus	cikkszám	tömeg [g]	csomagolás (darab)
2 x 2/6	002911201	89,6	25
2 x 2/8	002911202	100	25
2 x 2/12	002911203	122	25
2 x 2/18	002911204	151	25

Villás típusú szigetelt fésűs sínek

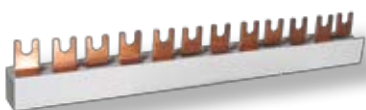
Szigetelt fésűs sínek mérete

típus	cikkszám	keresztmetszet [mm ²]	hossz [m]	tömeg [g]	csomagolás (darab)
Háromfázisú IZ 10/3 ; 1 m	002921005	10	1,00	445	20
Háromfázisú IZ 10/3 ; 21 cm	002921006	10	0,21	98	50
Egyfázisú IZ 10/1 ; 1 m	002921009	10	1,00	180	60
Végtakaró IZ-V 10 mm ²	002921013	10	-	0,9	100

Szigetelt fésűs sínek modulszám szerint (12 mm²)

típus	leírás	cikkszám	keresztmetszet [mm ²]	hossz [m]	tömeg [g]	csomagolás (darab)	kiépítés
IZ12/1F/12	12mm ² , egyfázisú, 12 modul	002921018	12	0,21	57	40/480	ETIMAT6, ETIMAT10, ETITEC,SV, VLD01
IZ12/1F/54	12mm ² , egyfázisú, 54 mod.	002921026	12	1,00	260	40	
IZ12/3F/9	12mm ² , háromfázisú, 9 mod.	002921017	12	0,16	81	20/240	
IZ12/3F/12	12mm ² , háromfázisú, 12 mod.	002921020	12	0,21	115	20/240	
IZ12/3F/18	12mm ² , háromfázisú, 18 mod.	002921022	12	0,32	180	20/120	
IZ12/3F/54	12mm ² , háromfázisú, 54 mod.	002921024	12	1,00	560	20	

* Az IZ 12/3F sínhez végtakaró külön rendelhető. Cikkszám: 002921019.

Szigetelt fésűs sínek modulszám szerint (16 mm²)

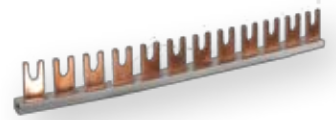
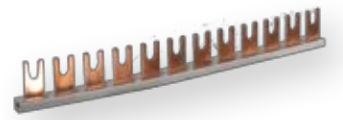
típus	leírás	cikkszám	keresztmetszet [mm ²]	hossz [m]	tömeg [g]	csomagolás (darab)	kiépítés
IZ16/1F/12P	16mm ² , egyfázisú, 12 modul	002921091	16	0,21	70	40/360	ETIMAT6, ETIMAT10, ETITEC,SV, VLD01
IZ16/1F/54P	16mm ² , egyfázisú, 54 mod.	002921092	16	1,00	320	40	
IZ16/3F/12	16mm ² , háromfázisú, 12 mod.	002921061	16	0,21	155	20/180	
IZ16/3F/54	16mm ² , háromfázisú, 54 mod.	002921063	16	1,00	700	20	
IZ16/3F/12/D, kettős szigetelés	16mm ² , háromfázisú, 12 mod.	002921064	16	0,21	160	20/180	
IZ16/3F/54/D, kettős szigetelés	16mm ² , háromfázisú, 54 mod.	002921065	16	1,00	710	20	



Tartozékok

Szigetelt fésűs sínek modulszám szerint (16 mm², L profilal)

típus	leírás	cikkszám	keresztmetszet [mm ²]	hossz [m]	tömeg [g]	csomagolás (darab)	kiépítés
Iz16/1F/2/L	16mm ² , egyfázisú, 2 modul	002921081	16	0,03	11	50/600	ETIMAT6, ETIMAT10, ETITEC,SV, VLD01
Iz16/1F/3/L	16mm ² , egyfázisú, 3 mod.	002921082	16	0,05	16	50/600	
Iz16/1F/4/L	16mm ² , egyfázisú, 4 mod.	002921083	16	0,07	21	50/600	
Iz16/1F/12/L	16mm ² , egyfázisú, 12 mod.	002921060	16	0,21	65	40/360	
Iz16/1F/54/L	16mm ² , egyfázisú, 54 mod.	002921062	16	1,00	290	40	



Szigetelt fésűs sínek modulszám szerint (16 mm², STVDO-hoz)

típus	leírás	cikkszám	keresztmetszet [mm ²]	hossz [m]	tömeg [g]	csomagolás (darab)	kiépítés
Iz16/1F/12/STV	16mm ² , egyfázisú, 12 mod.	002921071	16	0,32	95	40/240	STVD02
Iz16/1F/36/STV	16mm ² , egyfázisú, 36 mod.	002921073	16	1,00	280	40	
Iz16/3F/12/STV	16mm ² , háromfázisú, 12 mod.	002921072	16	0,32	230	20/120	
Iz16/3F/36/STV	16mm ² , háromfázisú, 36 mod.	002921074	16	1,00	700	20	



Szigetelt fésűs sínek modulszám szerint (10 mm², MPE motorvédőkapcsolókhöz)

típus	leírás	cikkszám	keresztmetszet [mm ²]	hossz [m]	tömeg [g]	csomagolás (darab)	kiépítés
Iz10/3F/12	10mm ² , háromfázisú, 12 mod.	002921130	10	0,20	120	20/180	MPE 25
Iz10/3F/54	10mm ² , háromfázisú, 54 mod.	002921131	10	1,00	600	20	

Csapos típusú szigetelt fésűs sínek

Csapos típusú szigetelt fésűs sínek (10 mm²)

típus	leírás	cikkszám	keresztmetszet [mm ²]	hossz [m]	tömeg [g]	csomagolás (darab)	kiépítés
Iz10/1F/12	10mm ² , egyfázisú, 12 mod.	002921100	10	0,21	40	40/480	ETIMAT6, ETIMAT10, ETITEC,SV,VLD01, VLC10
Iz10/1F/54	10mm ² , egyfázisú, 54 mod.	002921101	10	1,00	150	40	
Iz10/3F/12	10mm ² , háromfázisú, 12 mod.	002921102	10	0,21	100	20/240	
Iz10/3F/54	10mm ² , háromfázisú, 54 mod.	002921103	10	1,00	450	20	



Csapos típusú szigetelt fésűs sínek (16 mm²)

típus	leírás	cikkszám	keresztmetszet [mm ²]	hossz [m]	tömeg [g]	csomagolás (darab)	kiépítés
Iz16/1F/12	16mm ² , egyfázisú, 12 mod.	002921110	16	0,21	50	40/480	ETIMAT6, ETIMAT10, ETITEC,SV,VLD01, VLC10
Iz16/1F/54	16mm ² , egyfázisú, 54 mod.	002921111	16	1,00	220	40	
Iz16/3F/12	16mm ² , háromfázisú, 12 mod.	002921112	16	0,21	130	20/180	
Iz16/3F/18	16mm ² , háromfázisú, 18 mod.	002921113	16	0,32	230	20/120	
Iz16/3F/54	16mm ² , háromfázisú, 54 mod.	002921114	16	1,00	700	20	



DIN szerelő sínek

típus	cikkszám	hossz [m]	tömeg [g]	csomagolás (darab)	kiépítés
TH35/L - 1m	002911022	1,00	312	10/50	minden moduláris termékhez
TH35/L - 2m	002911023	2,00	624	10/30	
TH35/A - 1m	002911024	1,00	312	10/50	
TH35/A - 2m	002911025	2,00	624	10/30	

L : normál galvanizálás (matt)

A : különleges galvanizálás (fényes)

Felirat sín

cikkszám	hossz [m]	width [mm]	tömeg [g]	csomagolás (darab)
002911007	1	12	40,7	50

Modultakaró

cikkszám	hossz [m]	opening [mm]	tömeg [g]	csomagolás (darab)
002911003	0,217	46 ^{+0,5}	24,4	500



