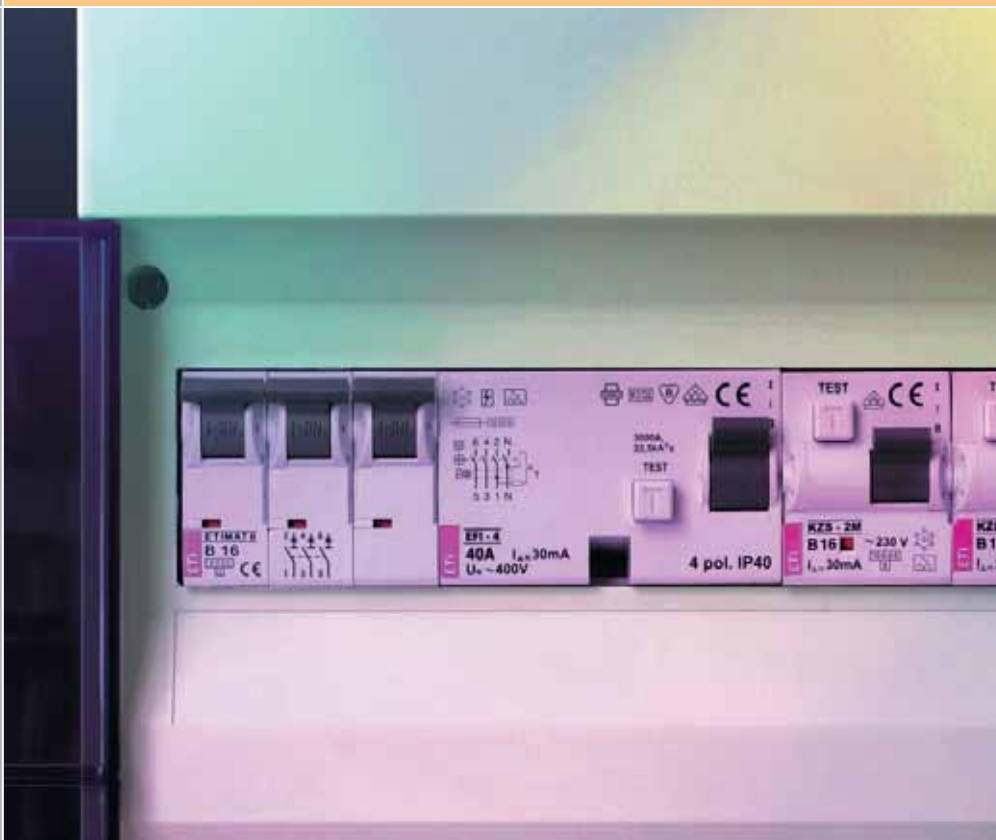


# DIDO

Rozvodnice	168
Elektroměrová deska	173
Univerzální skříňový kryt	173
Příslušenství	174
Technické údaje	360

## ROZVODNICE



## Rozvodnice

## Bytové rozvodnice DIDO-S

Jmenovité napětí  
**400 V**Stupeň ochrany  
**IP 40**

Rozvodnice DIDO-S jsou k dispozici ve dvou typech: pro montáž na omítku a pod omítku. Pozornost byla věnována potřebě poskytnout více prostoru ve vnitřním prostředí, aby se ulehčila činnost kladení kabelů, a proto se upřednostnila jednoduchost instalace. Desky PE4, PE8 a PE12 mají zvláštní systém na upevnění DIN lišty: umožňují regulovat její výšku ve dvou polohách: vnitřní a venkovní. Některé zapuštěné rozvodnice CMR odpovídají požadavkům produktů šetřících prostor-kompaktenější schránky. Všechny rozvodnice mají DIN lištu a mosazný svorkovnicový blok (PE + N). Víčko omezuje vyčnívání rozvodnice ze stěny jen na 20mm, čímž se vytváří produkt s diskretním designem. Možnost výměny dvířek (průhledné a neprůhledné) a možnost výběru, společně s velkým prostorem na montáž dělají tuto řadu velmi všestrannou. Vždy s ohledem na požadavky zákazníků, jsou všechny produkty chráněné tepelně odstranitelným filmem.



## Rozvodné skříňky na omítku – bez dvířek

typ	číslo kódu	počet modulů	hmotnost [g]	balení [ks]
NE2 bez dvířek CT2*	001108010	1-2	80	1/50
NE5 bez dvířek CT5	001168000	5	385	1/16
NE8 bez dvířek CT8	001168200	8	535	1/12
NE12 bez dvířek CT12	001178100	12	784	1/8
ND12 bez dvířek CT24	001188200	24	970	1/8
NT12 bez dvířek CT36	001198300	36	1304	1/8

\*možnost plombování



## Rozvodné skříňky na omítku – průhledná dvířka

typ	číslo kódu	počet modulů	hmotnost [g]	balení [ks]
NE5 průhledná dvířka CT5PT	001168010	5	430	1/16
NE8 průhledná dvířka CT8PT	001168210	8	610	1/12
NE12 průhledná dvířka CT12PT	001178110	12	882	1/8
ND12 průhledná dvířka CT24PT	001188210	24	1126	1/8
NT12 průhledná dvířka CT36PT	001198310	36	1550	1/8



## Rozvodné skříňky na omítku – bílá dvířka

typ	číslo kódu	počet modulů	hmotnost [g]	balení [ks]
ND12 bílá dvířka CT24PO	001188220	24	1126	1/8
NT12 bílá dvířka CT36PO	001198320	36	1550	1/8

## Rozvodnice

## Rozvodné skříňky pod omítku-bez dvířek

typ	číslo kódu	počet modulů	hmotnost [g]	balení [ks]
PE4 bez dvířek CM4	001158104	4	327	1/40
PE8 bez dvířek CM8	001158108	8	425	1/26
PE12 bez dvířek CM12	001158100	12	551	1/20

## Rozvodné skříňky pod omítku-průhledná dvířka

typ	číslo kódu	počet modulů	hmotnost [g]	balení [ks]
PE4 průhledná dvířka CM4PT	001158114	4	372	1/40
PE8 průhledná dvířka CM8PT	001158118	8	500	1/26
PE12 průhledná dvířka CM12PT	001158110	12	649	1/20
PD12 průhledná dvířka CMR24PT	001158210	24	1252	1/5
PT12 průhledná dvířka CMR36PT	001168310	36	1723	1/4

## Rozvodné skříňky pod omítku-bílá dvířka

typ	číslo kódu	počet modulů	hmotnost [g]	balení [ks]
PD12 bílá dvířka CMR24PO	001158220	24	1252	1/5
PT12 bílá dvířka CMR36PO	001168320	36	1723	1/4



## Příslušenství k bytovým rozvodnicím DIDO-S

## Příslušenství

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
Zavírací lišta TCF bílá 9 x 1/2 modulů	002918001	10	1/50
KCMR příslušenství pro uchycení na duté stěny pro CMR2 24-36	002918005	20	1/10
KCM příslušenství pro uchycení na duté stěny pro CMR8 8-12	002918006	20	1/10



## Bytové rozvodnice DIDO-E

Jmenovitý proud  
**63 A**Jmenovité napětí  
**400 V**Stupeň ochrany  
**IP 40**

Rozvodnice DIDO-E jsou k dispozici ve dvou typech: pro montáž na omítku a pod omítku s jednou, dvěma nebo třemi řadami přístrojů. Jsou dostupné s průhlednými nebo bílými dvířky. Při instalaci zámku do dvířek rozvodnice je pak uzamknutelná. Rozvodnice se dá charakterizovat jako lehce sestavitelná, součástí už je DIN lišta pro snadnější a rychlejší připevnění modulu přístroje.

Svorkovnice pro PE a N vodiče jsou standardní součástí všech rozvodnic. Rozvodnice odpovídají předpisům o izolační ochraně a vyhovují normě IEC60670-24.

## Rozvodné sřínky na omítku - průhledná dvířka

typ	číslo kódu	počet pólů	hmotnost [g]	balení [ks]
ECT4PT průhledná dvířka	001101000	4(+4)	0,598	1/5
ECT12PT průhledná dvířka	001101001	12	0,952	1/5
ECT18PT průhledná dvířka	001101002	18	1,207	1/5
ECT24PT průhledná dvířka	001101003	24	1,444	1/5
ECT36PT průhledná dvířka	001101004	36	1,965	1/5

## Rozvodné sřínky na omítku - bílá dvířka

typ	číslo kódu	počet pólů	hmotnost [g]	balení [ks]
ECT4PO bílá dvířka	001101005	4(+4)	0,598	1/5
ECT12PO bílá dvířka	001101006	12	0,952	1/5
ECT18PO bílá dvířka	001101007	18	1,207	1/5
ECT24PO bílá dvířka	001101008	24	1,444	1/5
ECT36PO bílá dvířka	001101009	36	1,965	1/5

## Rozvodné sřínky pod omítku - průhledná dvířka

typ	číslo kódu	počet pólů	hmotnost [g]	balení [ks]
ECM4PT průhledná dvířka	001101010	4(+4)	0,681	1/5
ECM12PT průhledná dvířka	001101011	12	0,922	1/5
ECM24PT průhledná dvířka	001101012	24	1,338	1/5
ECM36PT průhledná dvířka	001101013	36	1,785	1/5

## Rozvodné sřínky pod omítku - bílá dvířka

typ	číslo kódu	počet pólů	hmotnost [g]	balení [ks]
ECM4PO bílá dvířka	001101014	4(+4)	0,681	1/5
ECM12PO bílá dvířka	001101015	12	0,922	1/5
ECM24PO bílá dvířka	001101016	24	1,338	1/5
ECM36PO bílá dvířka	001101017	36	1,785	1/5



## Příslušenství



## Příslušenství

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
zámek	001101050	0,015	1

## Bytové rozvodnice DIDO

Jmenovitý proud  
**63 A**Jmenovité napětí  
**400 V**Stupeň ochrany  
**IP 30**

Rozvodnice systému DIDO jsou vhodné pro aplikace rozvodů v domácnostech, školách a komerčních prostorách. Systém rozvodných desek DIDO splňuje požadavky norem DIN 43871 a DIN 57603. Pokud se týká typu montáže, vyrábějí se rozvodnice pro montáž na a pod omítku, pro 1 nebo 2 řady přístrojů. Tyto rozvodnice nabízejí bohatý prostor na uložení kabelů. Minimální vzdálenost mezi montážní lištou a okrajem rozvodnicového rámu krytu je 115mm. Vzdálenost mezi řadami je 125mm, takže je zabezpečen velký prostor na uložení kabelů i tehdy, když je rozvodná deska vybavená maximálním počtem jističů. Rozvodnice mají dvojitou izolaci. Dají se velmi lehce a rychle instalovat a demontovat.

## Rozvodné skříňky na omítku

typ	číslo kódu	počet modulů	hmotnost [g]	balení [ks]
DIDO NE4	001100000	4	270	1/1
DIDO NE12	001170000	12	748	1/1
DIDO ND 12	001180000	24	1090	1/1

## Rozvodné skříňky pod omítku

typ	číslo kódu	počet modulů	hmotnost [g]	balení [ks]
DIDO PE 12 hluboká	001145000	12	1670	1/1
DIDO PE 12 mělká	001140000	12	1465	1/1
DIDO PD 12 hluboká	001151000	24	2520	1/1
DIDO PD 12 mělká	001153000	24	2400	1/1



## Rozvodnice s kovovými dvířky DIDO GLOBAL

Jmenovitý proud  
**63 A**Jmenovité napětí  
**400 V**Stupeň ochrany  
**IP 30, IP 40**

**Popis** – DIDO GLOBAL jsou zapuštěné kompaktní rozvodnice. Jsou vhodné pro instalace v domácnostech, školách a komerčních budovách.

Hlavní charakteristické znaky DIDO Global:

- stěnová rozvodnice třídy II: celoizolovaná, sériové kabelové vývody, vstup vedení ze zhora a zdola pomocí západky
- kryt zařízení: odebíratelná plastová deska, 12 + 2MU-zapuštění zařízení (1MU=17,5mm) pro každou řadu, dají se vést
- povrchový vyrovnávací rám a dvířka: zarovnáním se dají kompenzovat povrchové nerovnosti až do 18mm. Uzavření dveří je možné otočnou páčkou. Lze také objednat zámkovou soupravu SSGL-S pro možnost uzamknutí dvířek.

**Možnosti**

1 / 14 1 řadová rozvodná deska

2 / 28 2 řadová rozvodná deska

3 / 48 3 řadová rozvodná deska

4 / 56 4 řadová rozvodná deska

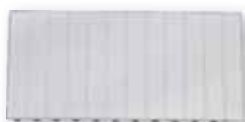
Rozsah dodávky: skříňka, rám zařízení, kryt, svorkovnice neutrálních a zemních vodičů, instalační úhelník, upevňovací prvky na dutou stěnu, pokyny pro instalaci, značkovací/označovací štítky.



zámek



upevňovací prvky na stěnu



krycí deska

**DIDO GLOBAL**

typ	číslo kódu	počet modulů	hmotnost [g]	balení [ks]
DIDO Global PE14	001140050	12+2	2500	1/1
DIDO Global PD28	001150050	24+4	3400	1/1
DIDO Global PT42	001160050	36+6	4200	1/1
DIDO Global PŠ56	001160080	48+8	4900	1/1

**Příslušenství**

typ	číslo kódu	balení [ks]
SSGL-S zámek	002918200	1/1
AP45W krycí deska 6 modulová šířka	002918201	1/1
upevňovací prvky na stěnu HWBFS	002918202	1/1

## Rozvodnice s kovovými dvířky DIDO DELTA (zapuštěné provedení)



<b>DIDO DELTA</b>						
typ	číslo kódu	popis	rozměry (mm)	počet modulů	hmotnost [kg]	balení [ks]
DIDO DELTAPE12	001140053	1 vrst., PE+N svorkovnice 8 x 10mm <sup>2</sup>	295 x 84 x 95	12	1,337	1
DIDO DELTA PE12W (prosklené dveře)	001140054	1 vrst., PE+N svorkovnice 8 x 10mm <sup>2</sup>		12	1,297	1
DIDO DELTA PE24	001150053	2 vrst., PE+N svorkovnice 3 x 10/9 x 8mm <sup>2</sup>	295 x 320 x 95	24	2,152	1
DIDO DELTA PE24W (prosklené dveře)	001150054	2 vrst., PE+N svorkovnice 3 x 10/9 x 8mm <sup>2</sup>		24	1,98	1
DIDO DELTA PE36	001160053	3 vrst., PE+N svorkovnice 3 x 10/13 x 8mm <sup>2</sup>	295 x 453 x 95	36	2,768	1
DIDO DELTA PE36W (prosklené dveře)	001160054	3 vrst., PE+N svorkovnice 3 x 10/13 x 8mm <sup>2</sup>		36	2,524	1

**Příslušenství**

typ	číslo kódu	hmotnost [kg]	balení [ks]
PEMS DELTA (upevňovací prvky na stěnu - set)	002918205	0,28	set (4 ks)

## Elektroměřová deska

### Elektroměřová deska

#### Návod na montáž elektroměřové desky

- Konstrukci elektroměřové desky připevníme čtyřmi šroubky s plastovými stěnovými vložkami. Při vrtání pozor, abychom nepoškodili vodiče.
- Po připevnění desky upevníme pomocí šroubků s posuvnými maticemi elektroměr.
- Vodiče přitáhneme svorkami a zakryjeme je ochranným víkem.

#### Elektroměřová deska

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
MPO	001117001	508	1/25
VPO	001117002	690	1/16
MP	001117004	276	1/25
VP	001117005	453	1/16

MPO - malá měřicí deska

VPO - velká měřicí deska

MP - malá měřicí deska bez konstrukce



## Univerzální rozvodnicový kryt

### Univerzální rozvodnicový kryt UPO

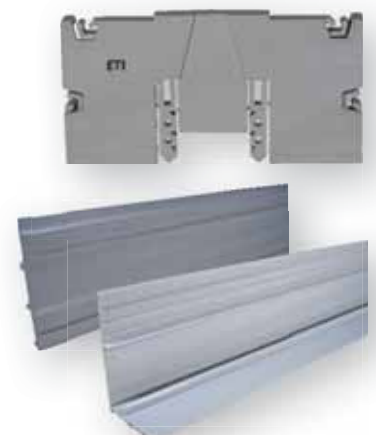
Standardní profil  
1 m

Kryt UPO je zdokonalené převedení zakrytí prostoru mezi jednotlivými řadami zabudovatelných prvků v rozvodnicích. Zabudovatelné prvky jsou umístěné na nosných lištách 35mm, které se musí namontovat ve vzdálenosti 125mm.

**Popis** - Kryt UPO z kovových desek, které se upevní na nosné lišty, z plochých a rohových profilů, které se západkou připevní na koncové desky. Prostor mezi řadami přístrojů se překryje plochým profilem. Horní a spodní řada přístrojů překrývá rohový profil.

#### Univerzální rozvodnicový kryt UPO

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
Koncová deska	001214011	50	18
Plochý profil	001214012	15	322
Rohový profil	001214013	10	306



**Svorka ochranných vodičů**

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
2/6	002911101	23,3	100
2/8	002911102	28,5	100
2/12	002911103	39,3	100
2/18	002911104	53,8	100

**Izolovaná svorka ochranných vodičů**

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
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

**Izolovaná hřebínková lišta**

typ	číslo kódu	průřez [mm <sup>2</sup> ]	délka [m]	hmotnost [g]	balení [ks]
3-pólový IZ 10/3 - 1 m	002921005	10	1,00	445	20
3 pólová IZ 10/3 - 21 cm	002921006	10	0,21	98	50
3 pólová IZ 16/3 - 1 m	002921007	16	1,00	617	20
3 pólová IZ 16/3 - 21 cm	002921008	16	0,21	130	50
1 pólová IZ 10/1 - 1 m	002921009	10	1,00	180	60
1 pólová IZ 16/1 - 1 m	002921010	16	1,00	270	60
koncový kryt IZ-V 10 mm <sup>2</sup>	002921012	10	-	0,9	100
koncový kryt IZ-V 16 mm <sup>2</sup>	002921014	16	-	0,9	100

**Nosná lišta podle EN 60715 (50022)**

typ	číslo kódu	délka [m]	hmotnost [g]	balení [ks]
35 x 27 x 7,5	002911001	1	331	50

**Označovací lišta**

číslo kódu	délka [m]	šířka [mm]	hmotnost [g]	balení [ks]
002911007	1	12	40,7	50

**Uzavírací lišta**

číslo kódu	délka [m]	šířka [mm]	hmotnost [g]	balení [ks]
002911003	0,217	46 <sup>+0,5</sup>	24,4	500