
«F&F»

LE-01d MID

**digitálny jednofázový elektromer
s MID certifikáciou**



5 908312 592358

Na všetky produkty F&F sa vzťahuje 24 mesačná záruka.

**V zhode so smernicou Európskeho Parlamentu a Rady
2004/22/ES MID o meradlách.**

POPIS

Jednofázový MID certifikovaný digitálny elektromer **LE-01d MID** pre striedavé napätie je určený k meraniu činnej elektrickej energie v priamom zapojení do obvodu, na fakturačné podružné meranie spotreby samostatných spotrebičov alebo spotrebičov v skupinách.

INFO: MID certifikaty sú dostupné na našej stránke www.firn.sk.

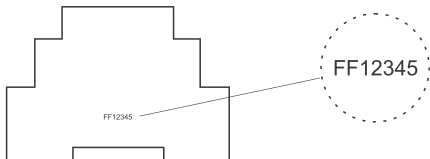
ČINNOSŤ

Elektromer je vybavený špeciálnym elektronickým okruhom, ktorý generuje impulzy úmerne so spotrebou elektrickej energie danej fázy podľa toku prúdu a svorkového napätia. Impulzy sú signalizované bliknutím LED diódy, prepočítané na spotrebu elektrickej energie a následne zobrazené na digitálnom displeji elektromeru.

MONTÁŽ

UPOZORNENIE: Elektromer má impulzný výstup na svorkách (20+) a (21-). To umožňuje pripojenie externého zariadenia, ktoré počíta impulzy (S0) generované elektromerom. K správnej funkcii elektromeru sa nevyžaduje zapojenie tohto doplnkového zariadenia.

- [1] Odpojte napájanie
- [2] Elektromer uchyťte na DIN lištu TS-35 mm
- [3] Vodiče zapojte podľa schémy zapojenia
- [4] Pripojte napájanie



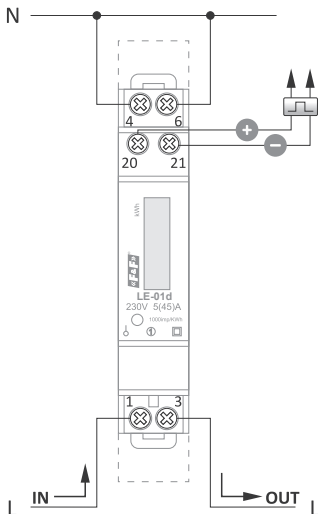
OZNAČENIE ELEKTROMERU

Každý elektromer má jedinečné výrobné číslo, ktoré slúži k jeho identifikácii.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Referenčné napätie	230 V AC 50 Hz
Referenčný prúd	5 A
Max. prúd	50 A
Min. prúd	0,02 A
Trieda presnosti (IEC 61036)	1
Vlastná spotreba	< 8 VA; < 0,4 W
Rozsah počítadla	0 ÷ 99 999,99 kWh
Konštanta elektromeru	(1 Wh / imp.) 1 000 imp. / kWh
Signalizácia impulzu	červená LED
Impulzný výstup S0+ S0-	otvorený kolektor
Napätie impulzu S0+ S0-	< 27 V DC
Prúd impulzu S0+ S0-	< 27 mA
Konštanta S0+ S0-	(1 Wh / imp.) 1 000 imp. / kWh
Dĺžka impulzu	90 msek
Prevádzková teplota	-25 ÷ +55 °C
Pripojenie	skrutkové svorky 6 mm ²
Rozmery	1 modul (18 mm)
Montáž	na DIN lištu TS-35 mm
Stupeň krytia	IP 20

SCHÉMA ZAPOJENIA



FIRN elektro s.r.o.

-2110

www.firn.sk / firn@firn.sk / +421 41 5166 109