
el FF

LE-01d (DDS-1Y-18L)
jednofázový digitálny
elektromer



8 5 9 2 8 4 7 0 0 0 1 1 1

www.fif.sk

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

POPIS

Jednofázový digitálny elektromer LE-01d (DDS-1Y-18L) pre striedavé napätie je určený k meraniu činnnej elektrickej energie v priamom zapojení do obvodu, na podružné meranie spotreby samostatných spotrebičov alebo spotrebičov v skupinách.

UPOZORNENIE: *Elektromer je určený len pre informatívne meranie spotreby elektrickej energie!*

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, prepočítané na spotrebu elektrickej energie a následne zobrazené na digitálnom displeji elektromeru.

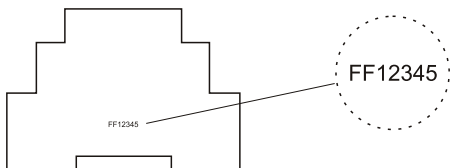
MONTÁŽ

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

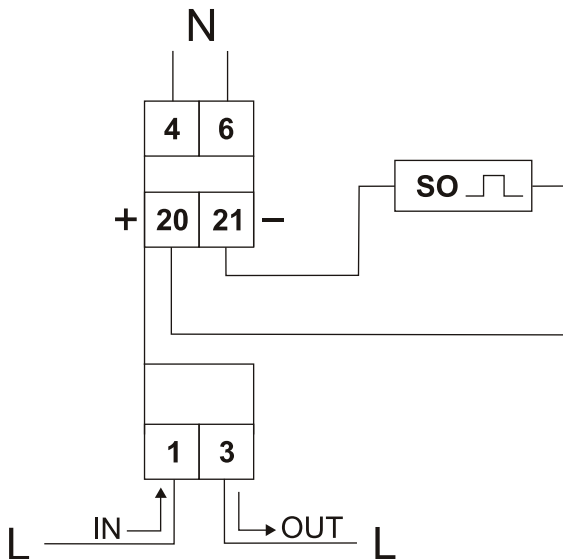
Každý elektromer má jedinečné výrobné číslo, ktoré slúži k jeho identifikácii.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Referenčné napätie	230 V AC \pm 30 %
Referenčný prúd	5 A
Max. prúd	45 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 impulzu S0+ S0- (1Wh / imp.)	1 000 imp. / kWh
Dĺžka impulzu	70 msek
Prevádzková teplota	-20 ÷ 50 °C
Stupeň krytia	IP 20
Pripojenie	skrutkové svorky 6 mm ²
Rozmery	1 modul (18 mm)
Montáž	na DIN lištu TS-35 mm

SCHÉMA ZAPOJENIA



DOVOZCA



FIRN elektro s.r.o.

Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SVK

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

-v2211-