



LE-01d (DDS-1Y-18L)

jednofázový digitálny elektromer



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.

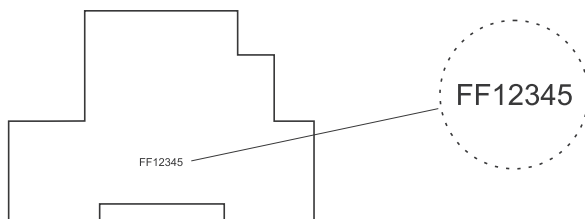
MONTÁŽ

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

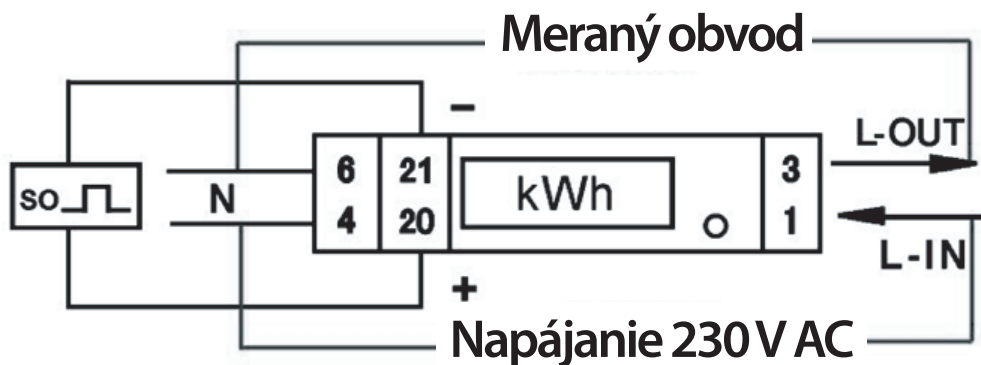
Každý elektromer má jedinečné výrobné číslo, ktoré slúži k jeho identifikácii. Označenie je nezmazateľné (laserové gravírovanie).



Technické parametre

Menovité napätie	230 V AC
Minimálny prúd	0,25 A
Základný prúd	5 A
Maximálny prúd	45 A
Presnosť merania ((EN61036)	trieda 1
Menovitá frekvencia	50 Hz
Vlastná spotreba elektromera	8 VA; 0,4 W
Rozsah indikácie	0 až 99999,99 kWh
Konštanta počítadla	1000 imp/kWh
Signalizácia počítania	červená LED
Impulzný výstup	
typ	otvorený kolektor
max. napätie	27 V DC
max. prúd	27 mA
čas impulzu	90 ms
Prevádzková teplota	-25 až 65 °C
Pripojenie	skrutková svorky 10 mm ²
Rozmery	1 modul (18 mm)
Montáž	na DIN lištu
Krytie	IP 20

Schéma zapojenia



DISTRIBÚTOR



FIRN elektro S.R.O.

-v2307-

Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SVK

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