
«F&F»

WZE-3

digitálny trojfázový elektromer



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

Trojfázový MID certifikovaný digitálny elektromer **WZE-3** 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 certifikáty sú dostupné na našej stránke www.frn.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	3 x 230 / 400 + N
Referenčný prúd	5 A
Max. prúd	80 A
Min. prúd	0,04 A
Trieda presnosti (IEC 61036)	1
Vlastná spotreba	< 10 VA; < 2 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-	< 30 V DC
Prúd impulzu S0+ S0-	< 27 mA
Konštanta S0+ S0-	(1 Wh / imp.) 1 000 imp. / kWh
Dĺžka impulzu	35 msek
Prevádzková teplota	-20 ÷ +50 °C
Pripojenie	skrutkové svorky 6 mm ²
Rozmery	4,5 modulu (75 mm)
Montáž	na DIN lištu TS-35 mm
Stupeň krytia	IP 20

SCHÉMA ZAPOJENIA

