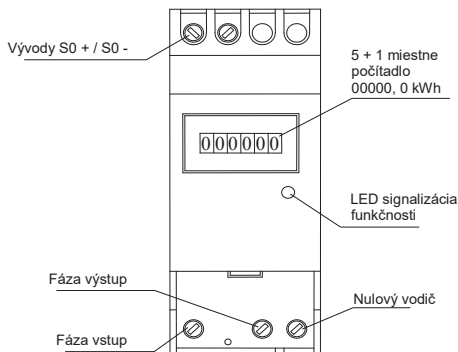




POUŽITIE: Jednofázový elektromer CONTAX 3221 S0 pre striedavé napätie, slúži k meraniu činnnej elektrickej energie v priamom zapojení do obvodu. Je určený na podružné merania spotreby samostatných spotrebičov alebo spotrebičov v skupinách.

UPOZORNENIE: Pri pokuse o otvorenie prístroja sa obal rozpadne a prístroj sa zničí!

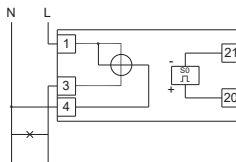
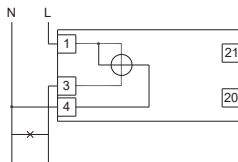
ČINNOSŤ: Počítadlo elektromera ukazuje nameranú hodnotu v rozsahu 0÷99999,9 kWh bez možnosti vynulovania. Posledná červená číslica znázorňuje desatinné miesto (100Wh).

Po privedení napätia na vstupné svorky elektromera sa rozsvieti červená LED. Ta zhasne až pri prvom impulze a následne už len blikne pri impulze. Pri odbere elektrickej energie elektromer počíta impulzy, ktoré sám generuje (1 impulz = 0,5Wh) a po napočítaní 200 impulzov nasleduje posun desatinnej číslice počítadla (+0,1 kWh).

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.

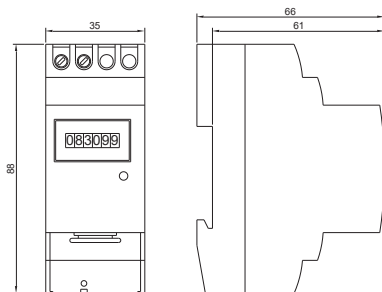
MONTÁŽ:

- Vypnúť napájanie obvodu, do ktorého má byť elektromer zapojený.
- Elektromer uchytiť na DIN lištu TS35 v rozvodnej skrini.
- Napájanie obvodu pripojiť do svoriek elektromeru 1(LVSTUP) a 4(N).
- Meraný obvod alebo spotrebič pripojiť do svorky elektromeru 3(LVÝSTUP) a N.
- Ak chcete pripojiť doplnkové zariadenie k počítaniu impulzov to sa pripojí do svoriek 20 a 21. Plus vodič do svorky 20.



TECHNICKÉ ÚDAJE :

Referenčné napätie	230V AC, 50+60Hz
Napäťový rozsah funkčnosti	195V + 253V
Referenčný prúd	5A
Maximálny prúd	32A
Nábehový prúd pri $\cos \varphi = 1$	15mA
Prúdový rozsah funkčnosti	0,02A + 32A
Trieda presnosti (EN 61036/IEC 1036)	1
Vlastná spotreba	cca.0,8W 7,5VA
Číslice počítadla	99999,9 kWh
Signalizácia impulzu	blikajúca červená LED
Impulzový výstup (s optickým oddeľovačom)	S0 (DIN 43864) otvorený kolektor
Napätie impulzu	18 + 27V DC
Prúd impulzu	max.27mA
Konštanta elektromera (impulzu)	2000 imp./kWh
(RA=0,5Wh/imp.)	
Dĺžka impulzu	>30ms
Pracovná teplota	-20+50°C
max. vlhkosť vzduch	celoročný priemer 75% krátkodobo 95%

ROZMERY:**DOVOZCA**

FIRM elektro S.R.O.

Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SVK www.firm.sk / firm@firm.sk / +421 41 5166 109

-v2211-



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Lérida, 61

E-28020 MADRID

Teléfono: +34 91 5672277; Fax: +34 91 5714006

E-mail: info@orbis.es

<http://www.orbis.es>