

POUŽITIE: Jednofázový elektromer CONTAX 6521 S0 pre striedavé napätie, slúži k meraniu činnej 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!

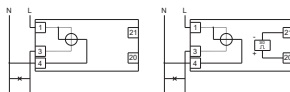
ČINNOSTĚ: Počítadlo elektromera ukazuje nameranú hodnotu v rozsahu 0 + 99999,9 kWh bez možnosti vynulovania. Posledná červená číslica znázorňuje desatinné miesto (100 Wh). Po privedení napätia na vstupné svorky elektromera sa rozsvieti červená LED. Ta zhasne až pri prvom impulze a následne už len blikne pri impulze. Pri odbere elektrickej energie elektromer počítá impulzy, ktoré sám generuje (1 impulz = 1Wh) a po napočítaní 100 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 počítá impulzy (S0) generované elektromerom.

K správnej funkcií elektromeru sa nevyžaduje zapojenie tohto doplnkového zariadenia.

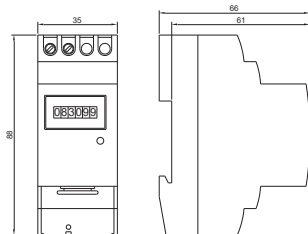
MONTÁŽ:

- 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(L_{VSTUP}) a 4(N).
- Meraný obvod alebo spotrebič pripojiť do svorky elektromeru 3(L_{VÝSTUP}) 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	230 V AC, 50 ÷ 60Hz
Napäťový rozsah funkčnosti	195 V ÷ 253 V
Referenčný prúd	10 A
Maximálny prúd	65 A
Nábehový prúd pri $\cos \varphi = 1$	40 mA
Prúdový rozsah funkčnosti	0,04 A ÷ 65 A
Trieda presnosti	1 (EN 61036/IEC 1036)
Vlastná spotreba	cca. 0,8 W 7,5 VA
Číslice počítadla	99999,9 kWh
Signalizácia impulzu	blikajúca červená LED
Impulzový výstup (s optickým oddeľovačom)	S0 (DIN 43864) otvorený kolektor
Napätie impulzu	18 ÷ 27 V DC
Prúd impulzu	max. 27 mA
Konštanta elektromera (impulzu)	1000 imp. / kWh (RA = 1Wh / imp.)
Dĺžka impulzu	> 30 ms
Pracovná teplota	-20 ÷ 50 °C
Rozmery	2 moduly (35 mm)
Max. vlhkosť vzduch	celoročný priemer 75 % krátkodobý 95 %



DOVOZCA



FIRM elektro S.R.O.

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

-v2205-



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>