

3-fázový digitálny elektromer na DIN lištu WE-520

Vážení zákazníci,

ďakujeme Vám za Vašu dôveru a za nákup tohto produktu. Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku. Obsahuje dôležité pokyny k uvedeniu výrobku do prevádzky a na jeho obsluhu. Ak výrobok odovzdáte iným osobám, dbajte na to, aby ste im odovzdali aj tento návod. Ponechajte si tento návod, aby ste si ho mohli kedykoľvek prečítať!

Charakteristika a rozsah použitia:

Tento výrobok je elektronický merací trojfázový prístroj určený pre montáž na DIN lištu. Zodpovedá požiadavkam medzinárodnej normy EN50470-3 týkajúce sa meračov (triedy 1 alebo triedy 2). Elektromer sa používa na meranie spotreby energie pri menovitej frekvencii 50Hz trojfázového striedavého obvodu. Zariadenie musí byť nainštalovaný v interiéri. V mieste inštalácie sa predpokladajú tieto podmienky : Okolité teplota je od -25 °C do +55 °C, relatívna vlhkosť vzduchu max. 75%.

Technické parametre:

Referenčné napätie	3 x 230 / 400 V+N
Referenčný prúd	5 A
Minimálny prúd (I _{min})	0,25 A
Maximálny prúd (I _{max})	80 A
Menovitá frekvencia siete	50 - 60 Hz
LCD displej	6+2 (000000,00 kWh)
Trieda presnosti	B
Rozsah počítadla	0 ÷ 999999,99 kWh
Konštanta elektromera (impulzu)	800 imp./kWh
Medzinárodný štandard	EN50470-3 MID
Prevádzková teplota	-25 až +55°C
Montáž	na DIN lištu TS-35 mm
Krytie	IP 20 (s krytkami IP51)
Rozmery V x Š x H	116,5 x 76 x 65 mm



Inštalácia:

Pokiaľ pri rozbalení originálneho obalu zistíte, že prístroj je akokoľvek poškodený, potom ho neinštalujte, ale obráťte sa na predajcu. Prístroj môže inštalovať iba skúsený elektrikár alebo technik s potrebnou kvalifikáciou. Pred pripojením zariadenia, odpojte napájacie napätie a vykonajte inštaláciu. Elektromer je určený pre 400V trojfázovú sústavu a je vybavený plombovateľnými krytkami.

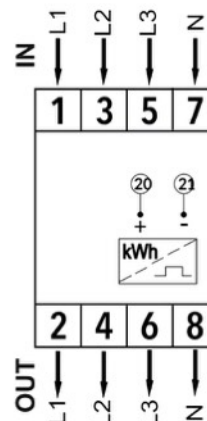
Zapojenie:

Strana napájania - vrchná časť prístroja :

Fáza L1 - L2 - L3 a nulový vodič N

Strana spotrebiča - spodná časť prístroja :

Fáza L1 - L2 - L3 a nulový vodič N



LED signalizácia a výstupné svorky SO:

Elektromer je vybavený štyrmi LED diódami rôznych farieb. LED A signalizuje fázu L1, LED B fázu L2 a LED C fázu L3. Pokiaľ je fáza v poriadku, daná LED dióda svieti. V prípade nejakej poruchy na fáze, daná LED dióda zhasne. Ak na strane spotrebiča dochádza k odberu, posledná LED dióda vpravo bude blikať. Táto LED dióda bliká v závislosti na veľkosti činnej záťaže na výstupe elektromera. Pomalá frekvencia blikania zodpovedá nízkej spotrebe, rýchlejšia vyššej spotrebe. Výstupné impulzy na svorkách 20 a 21 majú rovnaký takt, ako táto LED dióda. Tieto elektrické impulzy sú určené pre centralizované sledovanie odberu.

Displej:

Elektromer WE-520 je vybavený 6 + 2 LCD displejom, ktorý zaznamenáva spotrebovanú elektrickú energiu bez možnosti RESETU (vynulovania).

Údržba:

Produkt nevyžaduje žiadnu údržbu. Na čistenie puzdra používajte len mäkkú, mierne vodou navlhčenú handričku. Nepoužívajte žiadne prostriedky na drhnutie alebo chemické rozpúšťadlá (riedidlá farieb a lakov), pretože by tieto prostriedky mohli poškodiť puzdro produktu.

Recyklácia:

Elektronické a elektrické výrobky sa nesmú vyhadzovať do domových odpadov. Likvidujte odpad na konci životnosti výrobku primerane podľa platných zákonných predpisov. Šetrite životné prostredie a prispajte k jeho ochrane !

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na škody, ktoré vyplývajú z neodborného zaobchádzania, nehody, opotrebenie, nedodržanie návodu na obsluhu alebo zmien na výrobku, vykonaných treťou osobou.