

[Jednofázový elektroměr MGROZ205-A]

RCEMT230i

[Návod k instalaci]

Popis

Přístroj je určen k měření a odečtu naměřených hodnot činné energie. Přes impulsní výstup lze provádět dálkový sběr aktuálních hodnot energie.

Instalace a autotest

1 Nastavení primární hodnoty převodového poměru převodního proudového transformátoru a konstanty elektroměru.

Nastavení se provádí pomocí přepínače DIP, umístěného pod odnímatelným krytem (při čelním pohledu na přístroj vlevo nahoře. Možná nastavení jsou zobrazena na horní straně přístroje.

Všechna nastavení provádějte pouze při vypnutém přístroji !

**Nastavovací polohy DIP přepínače odpovídají vyobrazení na přístroji:
označení ŠIPKA odpovídá pozici OFF, označení ON odpovídá pozici ON**

2 Připojení přístroje do proudových a napěťových okruhů podle schématu umístěného na levé straně pouzdra při čelním pohledu.

3 Po uplynutí cca 60 s po připojení přístroje je proveden automatický test.

4 Při správném zapojení přístroje je stav LED diod následující:

- čelní LED bliká
- vnitřní zelená LED B svítí a červená LED C nesvítí

5 V případě nesprávného připojení přístroje:

- čelní LED prosvěcuje s malou intenzitou

6 Při prvním nesprávném zapojení:

- vnitřní zelená LED B nepravdělně prosvěcuje a červená LED C nesvítí

7 V případě dalšího nesprávného připojení

- vnitřní zelená LED B nesvítí a červená LED svítí. V tomto případě je nutné zkontrolovat zapojení obvodu převodního proudového transformátoru.

Pravděpodobně je zaměněn začátek a konec vinutí (P1 – P2)

Pro provoz přístroje je bezpodmínečně nutné připojení nulového vodiče.