

3 fázový AMM ELEKTROMĚR: AM375 (ZPA)

Elektroměr měří činnou i jalovou energii v obou směrech a její časový průběh (LP 15), obsahuje funkci řízení tarifních registrů a ovládání Relé boxu pro blokování spotřebičů.

Zobrazování na displeji:

- **Zákaznický režim – Automatické rotování**
 - 1.8.1. kumulativní číselník spotřeby energie v pásmu vysokého tarifu
 - 1.8.2. kumulativní číselník spotřeby energie v pásmu nízkého tarifu
 - 2.8.0. kumulativní číselník energie dodané do DS (výroba)












- **Zákaznický režim – Ruční rotování**

Stiskem servisního tlačítka se zobrazují specifické položky postupně za sebou. Po konci seznamu přichází jeho začátek (cirkulární seznam). Tlačítka jsou dvě a jejich výběrem si uživatel volí směr procházení seznamu hodnot. Po uplynutí doby nečinnosti se elektroměr vrátí do režimu automatického rotování.

Registry v Servisním menu:

- 1.8.1 +A(T1) - kumulativní registr odebírané činné energie v tarifu 1 (VT)
- 1.8.2 +A(T2) - kumulativní registr odebírané činné energie v tarifu 2 (NT)
- 2.8.0 -A – kumulativní registr dodané činné energie
- 1.6.0 +Pmax – maximální střední hodnota činného výkonu odběru za vyhodnocovací periodu včetně časového razítka
- 2.6.0 -Pmax – maximální střední hodnota činného výkonu dodávky za vyhodnocovací periodu včetně časového razítka
- 32.7.0 okamžitá hodnota napětí na L1
- 52.7.0 okamžitá hodnota napětí na L2
- 72.7.0 okamžitá hodnota napětí na L3
- 31.7.0 okamžitá hodnota proudu na L1
- 51.7.0 okamžitá hodnota proudu na L2
- 71.7.0 okamžitá hodnota proudu na L3
- 0.2.0 aktivní verze firmware
- 0.2.8 kontrolní součet (check sum)

• **Zobrazení fázových toků:**

- střídavé zobrazení jednotlivých symbolů    a následné zobrazení všech symbolů najednou: správné pořadí fází, odběr ve všech fázích (pokud diagram zobrazuje )
- symbol  – bliká, symboly   : svítí: L1 – dodávka, L2, L3 – odběr
-    – všechny symboly blikají najednou: dodávka ve všech třech fázích (pokud diagram zobrazuje )

• **Indikace zatížení při odběru či dodávce – svit metrologické diody:**

- Bez zatížení – metrologická LED nesvítí
- Zatížení – metrologická LED (činná) bliká úměrně velikosti zatížení