

ST402D AMM (Meter&Control)

3F 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:

- **Režim automatického rolování:**

- 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)

- **Režim „Servisní menu“:**

Vstup do Servisního menu:

- Krátký stisk listovacího tlačítka (zobrazí se všechny segmenty displeje)
- Druhý stisk listovacího tlačítka (zobrazí se „Std data“)
- Vstup do položek menu: dlouhý stisk listovacího tlačítka cca 3 sekundy (zobrazí se první registr 0.0.2.0, dalším krátkým stiskem další registry Servisního menu)
- Návrat o krok zpět stisk listovacího tlačítka cca 7 sekund
- Návrat ze servisního menu (automaticky cca 60 sekund)

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 (DLMS firmware Identifier)
- 0.2.8 kontrolní součet (check sum) FW (DLMS firmware signature)

- **Zobrazení fázových toků:**

- L1, L2, L3 svítí: správné pořadí fází, odběr ve všech fázích (pokud diagram zobrazuje →**)
- L1 – bliká, L2, L3 svítí: L1 – dodávka, L2, L3 – odběr
- L1, L2, L3 – bliká: chybný sled fází NEBO dodávka ve všech třech fázích (pokud je ←**)

- **Indikace zatížení při odběru či dodávce – svít metrologické diody:**

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

