

Nastavení změny poměru CT na CT elektroměru AMT B03 OA4TH, AMT B03 OA4TI:

1. Připojte elektroměr podle schématu pro nepřímé připojení (viz návod, kryt svorkovnice)
2. Elektroměr po připojení napětí zobrazí na LCD stav číselníku (u AMT B03 OA4TH v registru 183, u AMT B03 OA4TI v registru 182, 183)
3. Stiskněte ovládací tlačítko **STEP** pro zahájení nastavení převodu CT, na displeji se zobrazí „SEt Ctr“. Ke stisku tlačítka (mikrospínače) dojde tlakem na krycí plexisklo v místě uvedeného textu **STEP**.
4. Stiskněte opět krátce tlačítko (1s) a každým dalším stiskem zobrazíte jeden z 24 poměrů, ze kterých si můžete vybrat. (50/5A, 60/5A, 75/5A, 100/5A, 125/5A, 150/5A, 200/5A, 250/5A, 300/5A, 400/5A, 500/5A, 600/5A, 750/5A, 800/5A, 1000/5A, 1200/5A, 1250/5A, 1500/5A, 2000/5A, 2400/5A, 2500/5A, 3000/5A).
5. Stiskem tlačítka na dobu 2s se lze vrátit k předchozímu převodu (použijte v případě, že Vámi požadovaný převod přeskočíte).
6. Po volbě jednoho z CT poměrů stiskněte ovládací tlačítko na dobu 6sec. pro potvrzení. Po celou dobu 6sec. musí být na displeji zobrazen požadovaný převod. Na LCD se následně zobrazí OBIS kód 0042 ... XXX a nastavená konstanta pro zvolený typ transformátorů (XXX). Tím je nastavení poměru dokončeno.
7. Po nastavení převodu je tento stav zaznamenán v elektroměru a není možné jej změnit.

POZNÁMKA:

Každé odpojení elektroměru od sítě „bez“ nastaveného převodu a jeho opětovné připojení vrátí elektroměr do výchozího stavu - zobrazování v cyklickém režimu.

Pro správnou činnost elektroměru musí uživatel nastavit (potvrdit) převod v souladu s připojeným proudovým transformátorem dle výše uvedeného postupu. To platí také pro převod 5/5, CTR=1.

Po nastavení převodu je tento stav zaznamenán v elektroměru. Není možné znovu vyvolat nastavovací režim a změnit hodnotu CTR.