



Elektroměry PRO380-S-Ct x/5A - nastavení převodu připojených transformátorů



- prostřednictvím dotykových tlačítek   lze zadat jakýkoliv převod připojených měřících transformátorů.
- nastavení není časově omezeno. Jakmile nastavení převodu připojených transformátorů zahájíte, elektroměr jej sám neukončí.
- nastavení lze provést v souladu s platnou legislativou pouze jednou!
- než přistoupíte k nastavení převodu, přečtěte si nejdříve celý návod (body 1, 2 a 3), abyste porozuměli tomu, jak máte nastavení provést. Nejste-li si jistí, jak nastavení provést, kontaktujte technickou podporu (www.elektromery.com)

Postup pro nastavení převodu připojených transformátorů:

1: úvodní obrazovka



Po připojení elektroměru k napájecímu napětí vyčkejte přibližně 5 sec., než zahájíte nastavení. Elektroměr stačí připojit k napětí 230V (svorky 10 + N)



2: Po stisku levé nebo pravé šipky dojde ke zobrazení menu, v němž musíme nejprve nastavit, zda používáme transformátory se sekundární hodnotou MTP x/1 nebo x/5A.  

- **pro naprostou většinu měření v rámci ČR uložíme Ct 5**
správnou hodnotu zvolíme stiskem některé šipky
- převod Ct 1 vybereme pouze v případě, že k elektroměru připojujeme transformátory x/1 !
(příklad: pro transformátory 200/5A uložte volbu Ct 5)





K uložení převodu dojde současným stiskem obou tlačítek po dobu 3 sec.  

Po uložení převodu Ct 5/Ct 1 přejde elektroměr do nastavení primární hodnoty proudu měřících transformátorů. Poznáme to tak, že se rozbliká první nula v pravé části displeje:



3. Následně postupně uložte hodnotu proudu připojených měřících transformátorů.

- Příklad:
- | | | |
|----------------------------|-------------|--------------------|
| pro transformátory 200/5A | uložte 0200 | (Ct 5 0200) |
| pro transformátory 150/5A | uložte 0150 | (Ct 5 0150) |
| pro transformátory 1000/5A | uložte 1000 | (Ct 5 1000) atd. |

Hodnotu proudu ukládejte postupně zleva doprava. Zapsání každé pozice proveďte současným stiskem obou tlačítek po dobu 3 sec.  

Celý postup nastavení např. pro transformátory 200/5A je následující:


- elektroměr připojíme k napájecímu napětí (stačí přivést 230V na svorky 10 a N)
- zvolíme Ct 5 a uložíme stiskem obou tlačítek po dobu 3 sec. Ct 5 0005
- první pozici z proudové hodnoty uložíme beze změny stiskem obou tlačítek po dobu 3 sec. Ct 5 0005
- druhou pozici z proudové hodnoty změním z 0 na 2 a uložíme stiskem obou tlačítek po dobu 3 sec. Ct 5 0205
- třetí pozici z proudové hodnoty uložíme beze změny stiskem obou tlačítek po dobu 3 sec. Ct 5 0205
- čtvrtou pozici z proudové hodnoty změním z 0 na 5 a uložíme stiskem obou tlačítek po dobu 3 sec. Ct 5 0200
- tím je nastavení elektroměru pro transformátory 200/5A dokončeno Ct 5 0200

Nastavování lze kdykoliv přerušit odpojením elektroměru od napájecího napětí.

Po opětovném připojení elektroměru k napájecímu napětí je funkce nastavení převodu a proudové hodnoty připojených měřících transformátorů opět aktivní (platí pouze v případě, že předchozí nastavení nebylo dokončeno !). Následně lze znovu provést nastavení převodu a proudové hodnoty připojených měřících transformátorů. Jakmile nastavení převodu dokončíme uložením poslední pozice (Ct 5 0000), nelze nastavení znovu provést. V případě chybného nastavení nebo požadavku na změnu nastaveného převodu připojených transformátorů kontaktujte technickou podporu.

Struktura nového menu elektroměru je uvedena v samostatném návodu.

Kontrola nastaveného převodu a proudové hodnoty připojených měřících transformátorů:

- opakovaným stiskáním levého tlačítka  nalistujeme na displeji parametr: **Pro-I**
- při zobrazeném **Pro-I** začneme držet pravé tlačítko na cca 5 sec. 
- jakmile se na displeji objeví , oddálíme prst z tlačítka a na displeji se následně zobrazí nastavení převodu a proudové hodnoty připojených měřících transformátorů.