

Do elektroměru SDM630MCT se nežadává proudová hodnota transformátorů, ale vypočítaný trafopoměr.

Příklad:

Transformátory 250/5A

-správné nastavení pro měřící transformátory 250/5A je **0050** ($250/5=50$)
postup nastavení naleznete na další straně

100/5A	správné nastavení v elektroměru 0020
125/5A	správné nastavení v elektroměru 0025
150/5A	správné nastavení v elektroměru 0030
200/5A	správné nastavení v elektroměru 0040
250/5A	správné nastavení v elektroměru 0050
300/5A	správné nastavení v elektroměru 0060
400/5A	správné nastavení v elektroměru 0080
500/5A	správné nastavení v elektroměru 0100
600/5A	správné nastavení v elektroměru 0120
750/5A	správné nastavení v elektroměru 0150
800/5A	správné nastavení v elektroměru 0160
1000/5A	správné nastavení v elektroměru 0200
3000/5A	správné nastavení v elektroměru 0600
atd.	

Nastavení trafopoměru pro připojené měřící transformátory

- připojíme elektroměr k napájení 230V (svorky 5/6)
- stiskneme tlačítko E► na dobu cca 3 sekundy
- následně se zobrazí výzva pro vložení hesla PASS
- vložíme heslo pro vstup do menu elektroměru chráněného heslem.

Defaultně nastavené heslo je: 1000

Jednotlivé pozice hesla nastavujeme zleva-doprava pomocí tlačítek M▲ a P▼, heslo potvrdíme stiskem E► na dobu cca 3 sekundy

-po vložení správného hesla se uživatel dostane do menu elektroměru, v němž lze nastavit celou řadu parametrů.

-opakováním stiskem tlačítka P▼ nalistujeme parametr

SET

Ct2

5

Tento parametr neměníme, protože naprostá většina uživatelů použije transformátory x/5. Pokud by v dané instalaci byly použity transformátory x/1, lze nastavit hodnotu 1

-dalším stiskem tlačítka P▼ nalistujeme parametr

Ct

rAtE

0001

Zde nastavíme trafopoměr pro připojené měřící transformátory (viz strana 1 tohoto návodu). Jednotlivé pozice se nastavují zleva-doprava pomocí tlačítek M▲ a P▼, každou pozici potvrdíme krátkým stiskem E► na dobu kratší než 1 sekunda. Jakmile máme trafopoměr správně nastavený, uložíme jej dlouhým stiskem E► na dobu cca 3 sekundy.

Tím je nastavení převodu připojených měřících transformátorů dokončeno.