

PREVLEČNÝ PRÚDOVÝ TRANSFORMÁTOR, KOMPATIBILNÝ S WATTROUTEROM, 100A

NÁVOD NA POUŽITIE
Dovozca: SOLAR controls s.r.o.

ÚČEL POUŽITIA

Prúdový transformátor je určený na inštaláciu WATTrouterov na miestach, kde by bolo náročné umiestniť originálny merací modul WATTrouteru, prípadne ako jeho náhrada z dôvodu požiadavky na väčší merací rozsah.

PRIPOJENIE

Prúdový transformátor môžete nainštalovať jednoduchým nasunutím na primárny fázový vodič.

Vývody sekundárneho vinutia prúdového transformátora pripojte medzi spoločnú svorku (GND pri modeloch WATTrouter M a ECO, Y pri modeli Mx) a príslušnú svorku I_{Lx} (napr. I_{L1}). Orientácia môže byť ľubovoľná, smer prúdov opäť nastavíte v riadiacom programe WATTconfig. Prúdový transformátor je špeciálne upravený tak, aby pri rozpojení sekundárneho obvodu nedošlo k jeho poškodeniu. Pri rozpojení sekundárneho obvodu tiež nehrozí vysoké napätie na jeho vývodoch. Napriek tomu odporúčame pri demontáži regulátora oba vývody prepojiť (skratovať).

ŠPECIFIKÁCIA

Parameter	Hodnota, poznámky
Maximálny primárny prúd (hodnota hl. ističa)	100 A
Prevod	1000:1
Trieda presnosti	1.0
Ochrana proti rozpojeniu sekundárneho obvodu	áno
Tvar	valcový
Vonkajší priemer	37 mm
Vnútorňý priemer	12 mm (max. priemer vodiča cca 11 mm)
Hĺbka	14 mm
Dĺžka vývodov	0,5 m
Priemer vývodov	0,5 mm
Kód produktu	53638