

TRANSFORMATOR DE CURENT DE TIP PULL-ON, COMPATIBIL CU WATTROUTER, 100 A

MANUAL DE UTILIZARE

Importator: SOLAR controls s.r.o.

SCOP

Transformatorul de curent este conceput pentru instalările WATTrouter în locuri unde ar fi dificil să se amplaseze modulul original de detectare a curentului sau unde este necesară măsurarea unor curenți mai mari.

CONECTARE

Transformatorul de curent poate fi instalat prin simpla conectare la firul de fază primar.

Conectați ieșirile înfășurării secundare la terminalul comun (terminalul GND pentru modelele WATTrouter M și ECO, terminalul Y pentru WATTrouter Mx) și la terminalul de detectare a curentului respectiv I_{Lx} (de ex. I_{L1}). Orientarea poate fi arbitrară, puteți seta direcția curenților măsurați ca de obicei în software-ul WATTconfig. Transformatorul de curent are protecție atunci când circuitul secundar este lăsat deschis, pentru a evita deteriorarea transformatorului și/sau tensiunea înaltă la ieșirile sale. Cu toate acestea, vă recomandăm să scoateți transformatorul sau să scurtcircuitați ambele ieșiri atunci când scoateți controlerul WATTrouter.

SPECIFICAȚII

Parametru	Valoare, notă
Curent primar maxim (valoarea întrerupătorului principal)	100 A
Raport de transfer	1000:1
Clasa de precizie	1,0
Protecție circuit secundar deschis	Da
Profil	Cilindric
Diametru exterior	37 mm
Diametru orificiu	12 mm (diametru maxim al sârmei aprox. 11 mm)
Înălțime	14 mm
Lungimea ieșirilor înfășurării secundare	0,5 m
Diametrul ieșirilor înfășurării secundare	0,5 mm
Cod produs	53638