

# DURCHSTECKSTROMWANDLER, WATTROUTER KOMPATIBEL, 100'A

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Importeur: SOLAR controls s.r.o.

### VERWENDUNGSZWECK

Der Stromwandler ist für den Einsatz in WATTrouter-Installationen vorgesehen, bei denen das originale Messmodul des WATTrouters schwer zu platzieren wäre, oder als Ersatz aufgrund des Erfordernisses eines größeren Messbereichs.

### ANSCHLUSS

Den Stromwandler können Sie durch einfaches Aufstecken auf den primären Phasenleiter installieren.

Die Anschlüsse der Sekundärwicklung des Stromwandlers verbinden Sie mit der gemeinsamen Klemme (GND bei den Modellen WATTrouter M und ECO, Y beim Modell Mx) und der entsprechenden Klemme I\_Lx (z. B. I\_L1). Die Orientierung kann beliebig gewählt werden; die Stromrichtung stellen Sie erneut im Steuerprogramm WATTconfig ein. Der Stromwandler ist speziell so ausgelegt, dass beim Öffnen des Sekundärkreises keine Beschädigung auftreten kann. Bei einer Unterbrechung des Sekundärkreises besteht auch keine Gefahr einer Hochspannung an seinen Anschlüssen. Dennoch empfehlen wir, beim Abbau des Reglers beide Anschlüsse zu verbinden (kurzzuschließen).

### SPEZIFIKATION

Parameter	Wert, Anmerkungen
Maximaler Primärstrom (Nennwert Hauptschutzschalter)	100 A
Übersetzungsverhältnis	1000:1
Genauigkeitsklasse	1.0
Schutz gegen Öffnen des Sekundärkreises	Ja
Form	Zylindrisch
Außendurchmesser	37 mm
Innendurchmesser	12 mm (max. Leiterdurchmesser ca. 11 mm)
Tiefe	14 mm
Länge der Anschlüsse	0,5 m
Durchmesser der Anschlüsse	0,5 mm
Produktcode	53638

