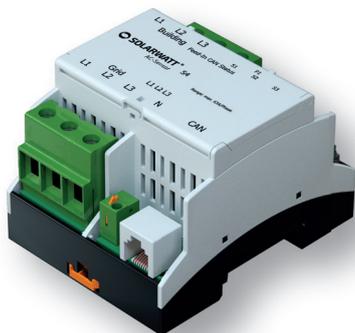


PRODOTTO



AC-Sensor Flex

- Sensore di corrente con misurazione monofase, trifase e misurazione del morsetto TA
- Per il facile montaggio sulla guida nelle cassette di distribuzione domestiche
- Elevata accuratezza della misurazione
- SOLARWATT Manager Ready
- Interfaccia di comunicazione bus CAN integrata
- Trasmissione di dati veloce

DATI GENERALI

Montaggio	su Guida DIN cappello TS35, adatta per l'installazione in scatole di derivazione elettriche
Limite di lettura di corrente diretta	63 A per fase
Consumo interno	max. 3,0 W
Corrente assorbita	max. 13 mA
Tensione	3/N/230 V ~
Frequenza	50/60 Hz
Uscita di misura	potenza trifase bilanciata
Interfaccia	CAN-Bus, RJ45, isolata
Misura corrente del morsetto TA	75 A/1A to 4,500 A/1A
Specifiche tecniche morsetti TA	corrente secondaria = 1 A potenza nominale = min. 0,2 VA
Area della sezione trasversale	16 mm ² fase 1,5 mm ² neutral
Area della sezione trasversale del morsetto CT	1,5 mm ²
Ingombro	4 moduli DIN (72 mm)

DATI GENERALI

Peso	0,22 kg
Grado di protezione	IP00 (IP21 quando installato)
Umidità relativa	≤ 85 % senza condensa
Range temperatura d'esercizio	-25 °C a +45 °C
Temperatura di stoccaggio/trasporto	-45 °C a +75 °C
Classe di protezione	II
Categoria di sovratensione	III
Accuratezza della misurazione	Offset < 3 W
Luogo di installazione	Ambiente interno fino a 2000 metri di altitudine
Dispositivi supportati	MyReserve 500, MyReserve 800, MyReserve Command 20.2, MyReserve Command 25, EnergyManager pro, SOLARWATT Manager flex
Conformità EU (CE)	
EMC:	EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-3:2007+A1:2011 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
LVD:	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
RoHS:	DIN EN 50581 (VDE 0042-12)



SERVICE

SOLARWATT Manager ready

Integrazione perfetta nel sistema

Garanzia di origine

Qualità tedesca

Consulenza competente

Grazie a esperti tramite supporto tecnico telefonico o in loco

Con riserva di modifiche ed errori

AZ-TDB-PME-1895 | 2020 SOLARWATT GmbH | Scheda tecnica AC-Sensor Flex | REV 002 | 11/2020 | IT

Solarwatt Italia SRL | 35100 Padova T +39-049-825-82-62 | italy@solarwatt.com | solarwatt.it

Solarwatt GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany
Certificazioni sec. DIN EN ISO 9001, 14001, 45001, 50001