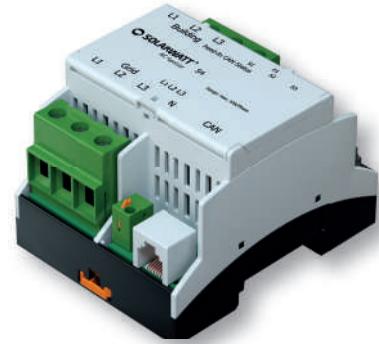




## Scheda Tecnica

# 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
- EnergyManager Ready
- Interfaccia di comunicazione bus CAN integrata
- trasmissione di dati veloce e di alta precisione di misuray



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. 3.0W
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/1 A a 4,500 A/1 A
Area della sezione trasversale	25 mm <sup>2</sup> fase 1.5 mm <sup>2</sup> neutro
Area della sezione trasversale del morsetto CT	1.5 mm <sup>2</sup>
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, Energy-Manager Pro
Conformità EU (CE)	EMC: DIN EN 61326-1 (VDE 0843-20-1) (gruppo 1, classe B secondo EN 55011) LVD: DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) RoHS: DIN EN 50581 (VDE 0042-12)



## Assistenza SOLARWATT

### EnergyManager ready

Integrazione perfetta nel sistema

### Garanzia di origine

Qualità tedesca

### Consulenza competente

Grazie a esperti tramite supporto tecnico telefonico o in loco