

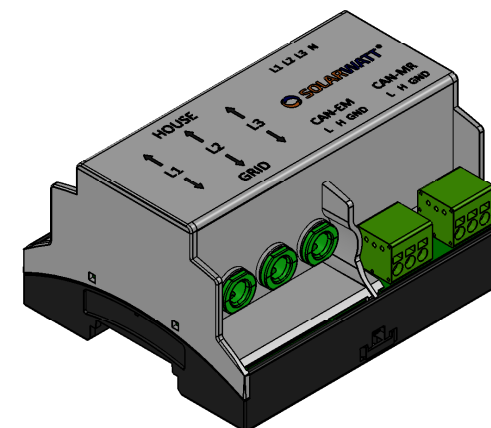
AC-Sensor 63

SOLARWATT Sistemi per l'energia

## AC-SENSOR 63

### DATI GENERALI

|  |   |
|--|---|
| Nome del modello   | AC-Sensor 63  |
| Montaggio  | Su guida DIN, idoneo per l'installazione in cassette di distribuzione                                     |
| Limite lettura di corrente   | 63 A per fase   |
| Consumo interno  | Max. 4,6 W  |
| Corrente assorbita   | Max 20 mA   |
| Tensione   | 3 /N/230/400 V - ±10%   |
| Frequenza  | 50 Hz   |
| Interfaccia  | Bus CAN, isolato  |
| Sezione max dei conduttori per la misurazione della corrente (fori di passaggio cavi protetti con tubetto isolante/non protetti) | 10 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> dipende da isolatento   |
| Sezione dei conduttori per la misurazione della tensione (nella sezione di connessione a vite)                                   | 0,75 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> isolata  |
| Ingombro   | 6 moduli TE (108 mm)  |
| Peso   | 0,29 kg   |
| Grado di protezione  | IP 21   |
| Umidità relativa   | ≤ 85% senza condensa  |
| Range temperatura d'esercizio  | Da -25 a +45°C  |
| Temperatura di stoccaggio/trasporto  | Da -45 a +75°C  |
| Classe di protezione   | II  |
| 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, EnergyManager pro                                   |
| Conformità EU (CE)   | EMC: DIN EN 61326-1<br>(gruppo 1, classe B secondo EN 55011)<br>LVD: DIN EN 61010-1<br>RoHS: DIN EN 50581 |



- Sensore di corrente con misurazione monofase e trifase
- 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 misura

### Assistenza SOLARWATT



**Energy Managerready**  
Integrazione perfetta nel sistema



**Consulenza competente**  
Grazie a esperti tramite hotline o in loco



**Garanzia di origine**  
Qualità tedesca

SOLARWATT Italia SRL | 35100 Padova | Italia  
Tel.: +39 049 825 82 62 | italy@solarwatt.com | www.solarwatt.it  
SOLARWATT GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany  
Certificazioni DIN EN ISO 9001, 14001, 50001 | BS OHSAS 18001:2007