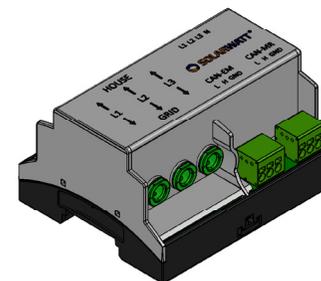


AC-Sensor 50, 63 und 250

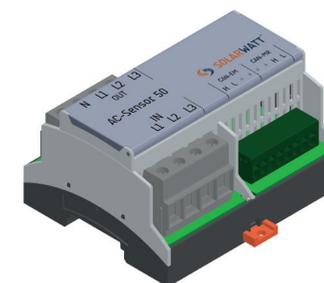
Energie speichern.

AC-SENSOR 50, 63 UND 250

ALLGEMEINE DATEN			
Modellbezeichnung	AC-Sensor 50	AC-Sensor 63	AC-Sensor 250
Montage	DIN Hutschiene TS35, geeignet zum Einbau in Elektro-Unterverteilung		
Grenzstrom	50 A pro Außenleiter	63 A pro Außenleiter	250 A pro Außenleiter über externe Messwandler
Max. kumulierter Messbereich	+/- 32,0 kW	+/- 32,0 kW	+/- 163,8 kW
Messwertausgabe	saldierte 3-phasige Leistung		
Eigenverbrauch	max. 4,6 W		
Stromaufnahme	max. 20 mA		
Spannung	3 /N/230/400 V - ± 10 %		
Frequenz	50 Hz		
Messmethode	Direktmessung 1- und 3-phasig	Wandlermessung 1- und 3-phasig	
Verwendbare Messwandler	/	250/5A, min. 1 VA, Genauigkeitsklasse 1	
Schnittstelle	CAN-Bus, isoliert		
Durchmesser d. Durchführung für die Außenleiter (induktive Strommessung)	/	6,9 mm	
Querschnitt von Neutralleiter und Außenleiter im Anschlussbereich (Spannungsmessung)	/	0,75 mm ² - 2,5 mm ² isoliert	
Einbaubreite	6 TE (108 mm)		
Gewicht	0,29 kg		
Schutzart	IP 21		
relative Luftfeuchte	≤ 85% nicht kondensierend		
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis + 45°C		
Lager- und Transporttemperatur	-45°C bis + 75°C		
Schutzklasse	II		
Messgenauigkeit	Offset < 3 W	Offset < 3 W + Offset Messwandler	
Einsatzort	Innenraum bis 2.000 m über NN		
Unterstützte Geräte	MyReserve 500, MyReserve 800, MyReserve Command, EnergyManager pro		
EU Konformität (CE)	EMV: DIN EN 61326-1 (VDE 0843-20-1) (Gruppe 1, Klasse B gemäß EN 55011) NSR: DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) RoHS: DIN EN 50581 (VDE 0042-12)		



AC-Sensor 63 und 250



AC-Sensor 50

- Stromsensor mit 1-Phasen und 3-Phasen Messung
- zur einfachen Montage auf der Hutschiene im Schaltschrank
- Hohe Messgenauigkeit
- EnergyManager ready*
- CAN-BUS Kommunikationsschnittstelle integriert
- schnelle Datenübertragung und hohe Messgenauigkeit

* AC-Sensor 250 aktuell nur in Kombination mit einem MyReserve

SOLARWATT Service



EnergyManager ready
 perfekte Systemintegration



Kompetente Beratung
 Experten per Hotline oder vor Ort



Herkunfts-Garantie
 Qualität aus Deutschland