

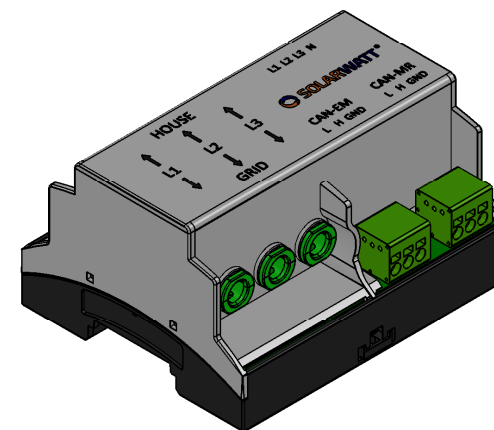
**SOLARWATT AC-Sensor 63**

**SOLARWATT Energetische Systeme**

# SOLARWATT AC-SENSOR 63

## ALLGEMEINE DATEN

Modellbezeichnung	SOLARWATT AC-Sensor 63
Montage	DIN Hutschiene TS35, geeignet zum Einbau in Elektro-Unterverteilung
Grenzstrom	63 A pro Außenleiter
Eigenverbrauch	max. 4,6 W
Stromaufnahme	max. 20 mA
Spannung	3 / N/230/400 V - ± 10 %
Frequenz	50 Hz
Messmethode	saldierende dreiphasige Leistungsmessung
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 <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> isoliert
Einbaubreite	6TE (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
Einsatzort	Innenraum bis 2.000 m über NN
Unterstützte Geräte	SOLARWATT MyReserve 500, SOLARWATT MyReserve 800, MyReserve Command 20.2 SOLARWATT 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)



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

\* 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