

SOLARWATT AC-Sensor 50

neu



- Stromsensor mit 3-Phasen Messung
- zur einfachen Montage auf der Hutschiene im Hausanschlusskasten
- Hohe Messgenauigkeit
- SOLARWATT Energy Manager ready
- CAN-BUS Kommunikationsschnittstelle integriert

Allgemeine Daten

Modellbezeichnung	SOLARWATT AC-Sensor 50
Montage	DIN Hutschiene TS35, geeignet zum Einbau in Elektro-Unterverteilung
max. Messstrom	50 A pro Phase
Eigenverbrauch	typisch 1W, max. 4W
max. Strombelastbarkeit (Auslegung der Sicherung, Querschnitte)	50A
Spannung	3 ~ 230 / 400 V , AC
Frequenz	50 Hz
Messmethode	saldierende dreiphasige Leistungsmessung
Schnittstelle	CAN-Bus, galvanisch getrennt
Einbaubreite	6TE (108 mm)
Schutzart	IP 20
relative Luftfeuchte	≤ 85%
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis +45°C
Messgenauigkeit	Offsetfehler typ. < 0.1% vom Messbereich
Unterstützte Geräte	SOLARWATT MyReserve 500, SOLARWATT MyReserve 800, SOLARWATT Energy Manager pro
Zertifizierungen / Tests	konform zu CE (EMV DIN EN 61000, NSR DIN EN 61010-1)

SOLARWATT Service



SOLARWATT Komplettschutz
inklusive



Unkomplizierte Rücknahme
gemäß ElektroG



Kompetente Beratung
Experten per Hotline oder vor Ort



Herkunfts-Garantie
Qualität aus Deutschland

SOLARWATT Fachinstallateur

Solarunterstützte Energiesysteme

SOLARWATT Energetische Systeme

SOLARWATT Bauliche Systeme

SOLARWATT Solarmodule

Systemwechselrichter

Services/Qualifizierungen