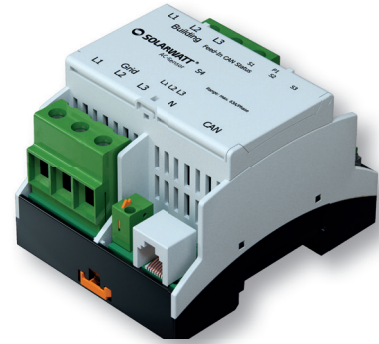




Technisches Datenblatt

# AC-Sensor Flex

- Stromsensor für 1- und 3-phasige Direktmessung sowie Wandlermessung
- zur einfachen Montage auf der Hutschiene im Schaltschrank
- Hohe Messgenauigkeit
- EnergyManager ready
- CAN-BUS Kommunikationsschnittstelle integriert
- schnelle Datenübertragung und hohe Messgenauigkeit



Technische Daten	
Montage	DIN Hutschiene TS35 geeignet zum Einbau in Elektro-Unterverteilung
Grenzstrom bei Direktmessung	63 A pro Außenleiter
Eigenverbrauch	max. 3,0W
Stromaufnahme	max. 13 mA
Spannung	3/N/230 V ~
Frequenz	50/60 Hz
Messwertausgabe	saldierte dreiphasige Leistungsmessung
Schnittstelle	CAN-Bus, RJ45, isoliert
Stromverhältnisse bei Wandlermessung	75 A/1 A bis 4.500 A/1 A
Technische Spezifikationen Stromwandler	Sekundärstrom = 1 A Bemessungsleistung = min. 1 VA
Anschlussquerschnitt Leistungspfad	25 mm <sup>2</sup> Außenleiter 1,5 mm <sup>2</sup> Neutralleiter
Anschlussquerschnitt Wandleranschlüsse	1,5 mm <sup>2</sup>
Einbaubreite	4 TE (72 mm)

Technische Daten	
Gewicht	0,22 kg
Schutzart	IP 00 (IP21 im eingebauten Zustand)
Relative Luftfeuchte	≤ 85 % nicht kondensierend
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis +45°C
Lager- und Transporttemperatur	-45°C bis +75°C
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	III
Messgenauigkeit	Offset < 3 W
Einsatzort	Innenraum bis 2.000 m über NN
Unterstützte Geräte	MyReserve 500, MyReserve 800, MyReserve Command 20.2, MyReserve Command 25, Energy-Manager Pro
EU Konformität (CE)	EMV: EN 61000-6-1:2007 (VDE 0839-6-1) EN 61000-6-3:2007+A1:2011 (VDE 0839-6-3) EN 61000-3-2:2014 (VDE 0838-2) EN 61000-3-3:2013 (VDE 0838-2) NSR: EN 61010-1:2010 (VDE 0411-1) RoHS: EN 50581:2013 (VDE 0042-12)



## Unser Service

**EnergyManager ready**  
perfekte Systemintegration

**Herkunfts-Garantie**  
Qualität aus Deutschland

**Kompetente Beratung**  
Experten per Hotline oder vor Ort