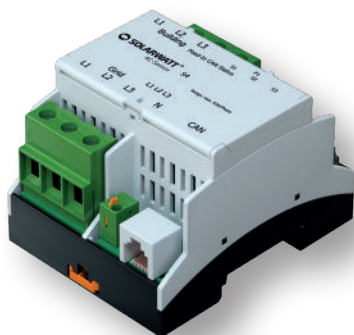


PRODUCT



AC-Sensor Flex

- Stroomsensor voor 1- en 3-fasige directe meting en transformatormeting
- Voor eenvoudige montage op de DIN-rail in de schakelkast
- Hoge meetnauwkeurigheid
- SOLARWATT Manager klaar
- CAN-BUS communicatie-interface geïntegreerd
- Snelle gegevensoverdracht

TECHNISCHE GEGEVENS

Montage	Rail DIN TS35 geschikt voor het inbouwen in groepenkast
Grensstroom voor directe meting	63 A per fase
Eigen verbruik	max. 3,0 W
Stroomverbruik	max. 13 mA
Spanning	3/N/230 V ~
Frequentie	50/60 Hz
Meetwaarde-uitgang	gebalanceerde driefasige vermogensmeting
Interface	CAN-Bus, RJ45, geïsoleerd
Stroomverhouding CT-klem meting	75 A/1A tot 4.500 A/1A
Technische specificaties CT-klemmen	Secundaire stroom = 1 A Nominiaal vermogen = min. 0,2 VA
Dwarsdoorsnede fase/ nul aansluiting	16 mm ² fasedraad 1,5 mm ² nuldraad
CT-aansluitingen	1,5 mm ²
Inbouwbreedte	4 TE (72 mm)

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht	0,22 kg
Beschermingsgraad	IP00 (IP21 in ingebouwde toestand)
Relatieve luchtvochtigheid	≤ 85 % niet condenserend
Bedrijfstemperatuurbereik	-25 °C tot +45 °C
Opslag- en transporttemperatuur	-45 °C tot +75 °C
Beschermingsklasse	II
Overspanningscategorie	III
Meetnauwkeurigheid	Offset < 3 W
Plaats van gebruik	Binnenruimte tot 2.000 m boven NAP
Ondersteunde apparaten	MyReserve 500, MyReserve 800, MyReserve Command 20.2, MyReserve Command 25, SOLARWATT Battery flex AC-1, EnergyManager pro, SOLARWATT Manager flex
EU-conformiteit (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)



ONZE SERVICE

Perfecte systeemintegratie

(in combinatie) met Battery & Manager flex

Land van herkomst

Kwaliteit uit Duitsland

Deskundig advies

Experts via hotline of ter plaatse

Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Technische wijzigingen voorbehouden.
Datasheet SOLARWATT AC-Sensor Flex | NL

Solarwatt BV | Het Eek 7 | 4004 LM Tiel | Nederland
T +31-344-767-002 | info.benelux@solarwatt.com | solarwatt.nl

Solarwatt GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany
DIN EN ISO 9001, 14001, 45001, 50001