

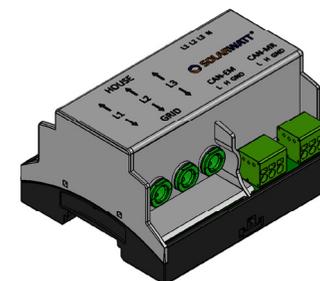
AC-Sensor 50, 63 et 250

Systèmes énergétiques SOLARWATT

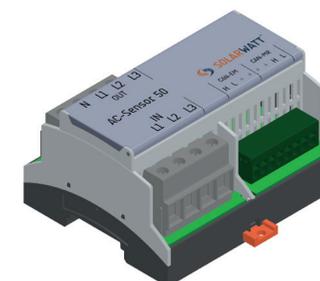
AC-SENSOR 50, 63 ET 250

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Désignation du modèle	AC-Sensor 50	AC-Sensor 63	AC-Sensor 250
Montage	Rail DIN TS35, à installer dans un tableau ou coffret électrique		
Courant max.	50 A par phase	63 A par phase	250 A par phase via pinces ampèremétriques externes (non fournies)
Puissances mesurables max. accumulée	+/- 32,0 kW	+/- 32,0 kW	+/- 163,8 kW
Mesures en sortie	Moyenne des trois phases		
Consommation interne	max. 4,6 W		
Courant absorbé	max. 20 mA		
Tension	3 /N/230/400 V ± 10 %		
Fréquence	50 Hz		
Méthode de mesure	Mesure directe de la puissance triphasée totalisée	Mesure du transformateur de la puissance triphasée totalisée	
Transformateurs compatibles	/		250/5A, min. 1 VA, classe de précision 1
Interface	Bus CAN, isolé		
Diamètre max. du câble traversant les tores côté mesure de courant	/	6,9 mm	
Section max. du neutre et des phases côté mesure de tension	/	0,75 mm² - 2,5 mm² isolé	
Largeur de pose	6US (Unité de Séparation) (108 mm)		
Poids	0,29 kg		
Indice de protection	IP 21		
Humidité relative de l'air	≤ 85% sans condensation		
Températures de fonctionnement	-25°C à + 45°C		
Températures de stockage et de transport	-45°C à + 75°C		
Classe de protection	II		
Précision de mesure	Décalage < 3 W	Décalage < 3 W + Décalage des pinces	
Lieu d'exploitation	Intérieurs jusqu'à 2000m au-dessus du niveau de la mer		
Appareils pris en charge	MyReserve 500, MyReserve 800, MyReserve Command, EnergyManager pro		
EU Conformité (CE)	EMC: DIN EN 61326-1 (VDE 0843-20-1) (group 1, class B acc. to EN 55011) LVD: DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) RoHS: DIN EN 50581 (VDE 0042-12)		



AC-Sensor 63 et 250



AC-Sensor 50

- Compteur d'énergie bidirectionnel monophasé et triphasé
- Pour un montage sur rail DIN dans un coffret ou un tableau électrique
- Grande précision de mesure
- SOLARWATT EnergyManager ready
- Interface de communication CAN-BUS intégrée
- Transfert de données rapide

Le service SOLARWATT



EnergyManager ready

Permet d'afficher les données de MyReserve sur le portail



Service technique

Vos experts SOLARWATT vous conseillent par téléphone et sur vos chantiers



Pays d'origine

La qualité Allemande