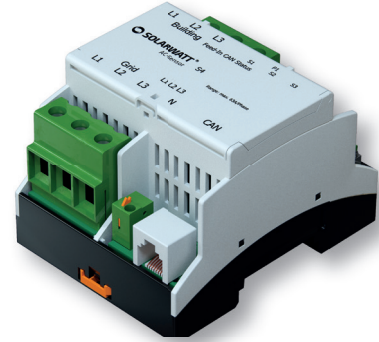




## AC-Sensor Flex

- Compteur d'énergie bidirectionnel triphasé et transformateurs de courant
- Pour un montage aisé sur rail DIN dans un coffret ou dans le tableau électrique domestique
- Grande précision de mesure
- EnergyManager ready
- Interface de communication CAN-BUS intégrée
- Transmission de données rapide



### Caractéristiques techniques

Montage	Rail DIN TS35, convient pour une installation dans un coffret ou un tableau électrique
Courant max.	63 A par phase
Consommation interne	max. 3.0 W
Courant absorbé	max. 13 mA
Tension	3/N/230 V ~
Fréquence	50/60 Hz
Mesures en sortie	Moyenne des trois phases
Interface	CAN-Bus, RJ45, isolé électriquement
Rapport de transformation de la pince ampèremétrique	75 A/1 A to 4,500 A/1 A
Caractéristiques des transformateurs de courant	courant secondaire = 1 A puissance min. de sortie = 0,2 VA
Section max des phases et du neutre côté mesure de tension	16 mm <sup>2</sup> phase 1,5 mm <sup>2</sup> neutre
Section max des pinces ampèremétrique côté mesure de tension	1,5 mm <sup>2</sup>
Largeur de pose	4 HP (72 mm)

### Caractéristiques techniques

Poids	0.22 kg
Indice de protection	IP00 (IP21 si installé)
Humidité relative de l'air	≤ 85 % sans condensation
Températures de service	-25°C à +45°C
Température de stockage et de transport	-45°C à +75°C
Classe de protection	II
Classe de surtension	Classe de surtension III
Précision de mesure	Décalage < 3 W
Site d'installation	En intérieur jusqu'à 2000 m d'altitude
Appareils compatibles	MyReserve 500, MyReserve 800, MyReserve Command 20.2, MyReserve Command 25, EnergyManager Pro
Directives UE (CE)	CEM: EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-3:2007+A1:2011 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 LVD: DIN EN 61010-1 RoHS: DIN EN 50581



## Service inégalé

### EnergyManager ready

Permet de suivre les performances de MyReserve à distance

### Certificat d'origine

Conçu et fabriqué en Allemagne

### Service technique local

Support technique basé en France