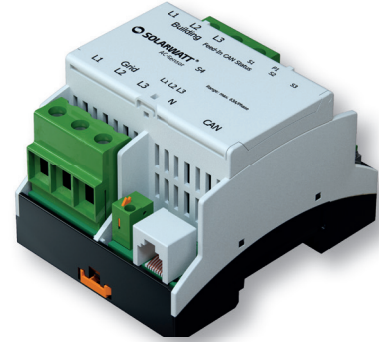




## Ficha técnica

# AC-Sensor Flex

- Vatímetro con CT-clamps monofásicas y trifásicas
- Para una fácil instalación en el rail DIN del cuadro de la vivienda
- Medición de alta precisión
- Preparado para el EnergyManager
- Interfaz de comunicación CAN-BUS integrado
- Transferencia de datos de alta velocidad



### Datos técnicos

|  |  |
|--|--|
| Instalación                                | sobre rail DIN TS35, apto para instalación en caja de conexiones |
| Corriente límite                           | 63 A por fase  |
| Consumo interno                            | max. 3,0W  |
| Corriente de consumo                       | max. 13 mA   |
| Tensión                                    | 3/N/230 V ~  |
| Frecuencia                                 | 50/60 Hz   |
| Medida de salida                           | Potencia trifásica equilibrada                                   |
| Interfaz                                   | CAN-Bus, RJ45, aislado   |
| Ratio de corriente de los CT de medida     | 75 A/1 A to 4,500 A/1 A  |
| Especificaciones técnicas de las CT-clamps | corriente secundaria = 1 A<br>potencia nominal = min. 0,2 VA     |
| Sección de cable                           | 25 mm <sup>2</sup> fase<br>1,5 mm <sup>2</sup> neutro            |
| Sección de cable de las CT clamp           | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ancho                                      | 4 HP (72 mm)   |

### Datos técnicos

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Peso                             | 0,22 kg   |
| Clasificación IP                 | IP00 (IP21 instalado)   |
| Humedad relativa                 | ≤ 85 % sin condensación   |
| Rango de temp. de funcionamiento | -25°C to +45°C  |
| Temp. de almacenaje y transporte | -45°C to +75°C  |
| Clase de protección              | II  |
| Categoría de sobretensión        | III   |
| Precisión de medición            | offset < 3 W  |
| Lugar de funcionamiento          | En interior hasta to 2.000 m asl  |
| Dispositivos compatibles         | MyReserve 500, MyReserve 800, MyReserve Command 20.2, MyReserve Command 25, Energy-Manager Pro  |
| EU Conformity (CE)               | EMC: EN 61000-6-1:2007<br>EN 61000-6-3:2007+A1:2011<br>EN 61000-3-2:2014<br>EN 61000-3-3:2013<br>LVD: DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)<br>RoHS: DIN EN 50581 (VDE 0042-12) |



**Preparado para el EnergyManager**  
perfecta integración del sistema

**País de origen**  
Calidad „Fabricado en Alemania“

**Consultoría Competente**  
Expertos en línea o en el lugar