

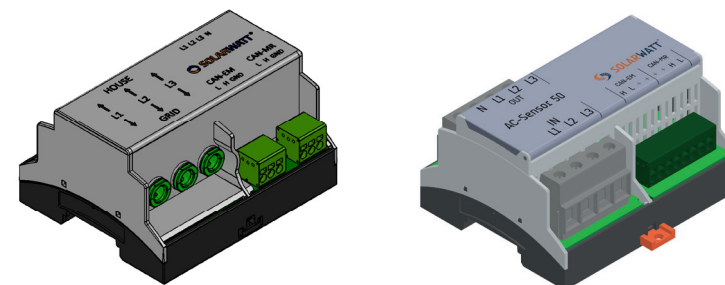
**AC-Sensor 50, 63 y 250**

**Sistemas energéticos de SOLARWATT**

# AC-SENSOR 50, 63 Y 250

## DATOS GENERALES

Denominación del modelo	AC-Sensor 50	AC-Sensor 63	AC-Sensor 250
Montaje	Carril DIN TS35 apto para su integración en la subdistribución eléctrica		
Límite de corriente	50 A por fase	63 A por fase	250 A por fase vía transformadores de corriente externos
Rango de medición máximo acumulado	+/- 32,0 kW	+/- 32,0 kW	+/- 163,8 kW
Salida de medida	potencia trifásica equilibrada		
Consumo propio	máx. 4,6 W		
Consumo de corriente	máx. 20 mA		
Tensión	3 /N/230/400 V - ± 10 %		
Frecuencia	50 Hz		
Método de medición	Medida directa mono y trifásica	Transformador de medida mono y trifásica	
Interfaz	Bus CAN, con aislamiento		
Diámetro del pasante para el conductor de fase (medición de corriente inductiva)	/	6,9 mm	
Sección de los conductores neutros y de los conductores de fase en la zona de conexión (medición de la tensión)	/	0,75 mm <sup>2</sup> -2,5 mm <sup>2</sup> con aislamiento	
Anchura de montaje	6 HP («horizontal pitch») (108 mm)		
Peso	0,29 kg		
Grado de protección	IP 21		
Humedad relativa	≤ 85% sin condensación		
Rango de temperatura de funcionamiento	De -25°C a 45°C		
Temperatura de almacenamiento y de transporte	De -45°C a 75°C		
Clase de protección	II		
Precisión de la medición	Offset < 3 W	Offset < 3 W + Offset transformadores de corriente externos	
Lugar de instalación	Espacios interiores hasta 2.000 m sobre el nivel del mar		
Dispositivos compatibles	MyReserve 500, MyReserve 800, MyReserve Command, Energy Manager pro		
Conformidad UE (CE)	CEM: DIN EN 61326-1 (VDE 0843-20-1) (grupo 1, clase B según EN 55011) Baja tensión: DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) RoHS: DIN EN 50581 (VDE 0042-12)		



- Sensor de corriente con medición trifásica
- Montaje sencillo en el carril DIN dentro del armario de distribución
- Medición de gran precisión
- EnergyManager ready\*
- Interfaz de comunicación bus CAN integrada
- Transmisión rápida de datos y gran precisión de medición

\* Actualmente solo en combinación con un MyReserve

## Servicio técnico de SOLARWATT



**Energy Manager ready**  
 Integración perfecta en el sistema



**Asesoramiento competente**  
 Expertos a través de la línea de asistencia o en las propias instalaciones del cliente



**Garantía de origen**  
 Calidad alemana