

Interruptor Smart SolarEdge Home

SEM-SWT-R16-00



Optimiza el consumo energético controlando el uso de los electrodomésticos

- Controla los electrodomésticos conectados permanentemente
- Controla los dispositivos para aumentar el tiempo de backup
- Aumenta el ahorro y reduce la dependencia de la red maximizando el consumo de energía solar
- Se integra perfectamente el ecosistema residencial de SolarEdge con Home Network SolarEdge
- Unifica la garantía, la asistencia y la formación en una sola fuente, optimizando la logística y las operaciones
- Los relés de conmutación son compatibles con un amplio rango de tensión CA y CC

/ Interruptor Smart SolarEdge Home

SEM-SWT-N16-00

		Unidades
POTENCIA		
Tensión de entrada de CA	90 – 250	Vac
Frecuencia CA	50 / 60	Hz
Corriente máxima	16	A
Polos	1	
Ciclos conmutación del relé	> 20.000	
Horas de funcionamiento	50.000	h
Altitud de la instalación	2000 / 6562	m
Precisión de la medición	1	%
Consumo de potencia	<1,5	W
CONDICIONES AMBIENTALES		
Temperatura de funcionamiento	de -10 a +50	°C
Temperatura de almacenamiento	de -20 a +60	°C
Humedad relativa (sin condensación)	0 - 95	%
Protección contra el ingreso	IP 30	
DIMENSIONES		
Dimensiones (Ancho x Largo x Alto)	100 x 50 x 35 Adaptador carril DIN excluido	mm
COMUNICACIÓN		
Protocolo de comunicación compatible	Network SolarEdge Home	
Configuración del Dispositivo	Portal de monitorización/aplicación o SetApp; se requiere conexión a Ethernet	
Rango de frecuencia operativo	868 - 868,6 (EU) 915 - 928 (AUS)	MHz
Modulación	O-QPSK (modulación por desplazamiento de fase en cuadratura)	
EIRP con antena	17	dBm
SENSOR DE TEMPERATURA		
Precisión de la medición de la temperatura ambiente	±0,5	°C
ACCESORIOS		
Incluidos materiales de montaje	Tornillos de madera, cinta adhesiva de doble cara Montaje del carril: adaptador carril DIN según IEC/EN 60715	
CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS		
Normativas de seguridad aplicable	IEC 60730-1:2013+AMD1:2015+AMD2:2020 CSV; UL 916:2021 Ed.5; UL 60730-1:2016 Ed.5; CSA E60730-1:2015 Ed.5	
Normativas de compatibilidad electromagnética	IEC/UL/EN 60730-1; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC sección 15, clase B	
Normativas de radio	EN 300 220; FCC 15.247C	
Marcado de conformidad	CE, ETL	