

# Interruttore Intelligente SolarEdge Home

SEM-SWT-R16-00



## Ottimizza il consumo di energia controllando l'utilizzo dei carichi elettrici

- Controlla carichi alimentati in modo permanente e dedicato
- Controlla i dispositivi per aumentare il tempo di backup
- Aumenta il risparmio e riduce la dipendenza dalla rete massimizzando il consumo di energia solare
- Si integra perfettamente nell'ecosistema SolarEdge Home attraverso il Network SolarEdge Home
- Garanzia, assistenza e formazione da un unico fornitore, in modo da semplificare la logistica e le operazioni
- I relè di commutazione supportano un'ampia gamma di tensioni in corrente alternata e continua

# / Interruttore Intelligente SolarEdge Home

## SEM-SWT-R16-00

		U.D.M.
<b>POTENZA</b>		
Tensione CA in ingresso	90 – 250	Vca
Frequenza CA	50 / 60	Hz
Corrente dell'interruttore	16	A
Poli	1	
Cicli di commutazione dei relè	> 20.000	
Ore di funzionamento	50.000	ore
Altitudine di installazione	2000 / 6562	m
Precisione di misurazione	1	%
Consumo in potenza	< 1,5	W
<b>CARATTERISTICHE AMBIENTALI</b>		
Temperatura di esercizio	da -10 a +50	°C/°F
Temperatura di stoccaggio	da -20 a +60	°C/°F
Umidità relativa (senza condensa)	0 - 95	%
Protezione dall'ingresso	IP30	
<b>DIMENSIONI</b>		
Dimensioni L x P x A	100 x 50 x 35 Escluso adattatore per guida DIN	mm
<b>COMUNICAZIONE</b>		
Protocollo di comunicazione supportato	Network SolarEdge Home	
Configurazione del dispositivo	Piattaforma/app di monitoraggio o SetApp; è necessaria una connessione Ethernet	
Intervallo di frequenza operativa	868 - 868.6 (EU) 915 - 928 (AUS)	MHz
Modulazione	O-QPSK (Quadrature phase shift keying)	
EIRP con Antenna	17	dBm
<b>SENSORE DI TEMPERATURA</b>		
Precisione del rilevamento della temperatura ambiente	±0,5	°C
<b>ACCESSORI</b>		
Materiale di montaggio incluso	Viti da legno, nastro biadesivo Montaggio su guida: adattatore per guida DIN secondo IEC/EN 60715	
<b>CONFORMITÀ AGLI STANDARD</b>		
Norme di sicurezza applicabili	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	
Norme EMC	IEC/UL/EN 60730-1; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC Parte 15, Classe B	
Norme radio	EN 300 220; FCC 15.247C	
Marcatore di certificazione	CE, ETL	