

# Inteligentny przełącznik SolarEdge Home

SEM-SWT-R16-00



## Optimalizacja konsumpcji dzięki kontroli zużycia energii przez urządzenia

- / Kontrola dedykowanych, stale podłączonych urządzeń
- / Kontrola urządzeń w celu dłuższego zasilania rezerwowego
- / Zwiększenie oszczędności i ograniczenie zależności od sieci dzięki maksymalizacji konsumpcji energii słonecznej
- / Płynna integracja z ekosystemem SolarEdge Home za pomocą sieci SolarEdge Home
- / Jeden obiekt objęty gwarancją, pomocą i wsparciem szkoleniowym w celu uproszczenia procesów logistycznych oraz obsługi
- / Przekładniki obsługujące szeroki zakres napięcia prądu przemiennego i stałego

# / Inteligentny przełącznik SolarEdge Home

SEM-SWT-N16-00

		Jedn.
<b>MOC</b>		
Napięcie wejściowe AC	90 – 250	Vac
Częstotliwość AC	50 / 60	Hz
Prąd przełącznika	16	A
Bieguny	1	
Cykle przełączania przekaźników	> 20 000	
Czas pracy w godzinach	50.000	godz.
Wysokość instalacji	2000 / 6562	m
Dokładność pomiaru	1	%
Zużycie energii	< 1,5	W
<b>WARUNKI OTOCZENIA</b>		
Temperatura pracy	od -10 do +50	°C
Temperatura przechowywania	od -20 do +60	°C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	0 – 95	%
Stopień ochrony	IP30	
<b>WYMIARY</b>		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	100 x 50 x 35 Bez przystawki do szyny DIN	mm
<b>KOMUNIKACJA</b>		
Obsługiwany protokół komunikacyjny	Sieć mesh SolarEdge Home	
Konfiguracja urządzenia	Platforma Monitoringu/aplikacja monitorująca lub SetApp; wymagane połączenie Ethernet	
Zakres częstotliwości pracy	868 – 868,6 (UE) 915 – 928 (AUS)	MHz
Modulacja	O-QPSK (kwadraturowa modulacja z kluczowaniem fazy)	
EIRP z anteną	17	dBm
<b>CZUJNIK TEMPERATURY</b>		
Dokładność wykrywania temperatury otoczenia	± 0,5	°C
<b>AKCESORIA</b>		
Dołączone materiały montażowe	Wkręty drewniane, taśma dwustronna Montaż na szynie: przystawka do szyny DIN zgodnie z normą IEC/EN 60715	
<b>ZGODNOŚĆ Z NORMAMI</b>		
Obowiązujące normy bezpieczeństwa	IEC 60730-1:2013+AMD1:2015+AMD2:2020 CSV; UL 916:2021 wyd. 5; UL 60730-1:2016 wyd. 5; CSA E60730-1:2015 wyd. 5	
Normy w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej	IEC/UL/EN 60730-1; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC część 15, klasa B	
Normy w zakresie łączności radiowej	EN 300 220; FCC 15.247C	
Oznaczenie certyfikatu	CE, ETL	