

SolarEdge Home Smart Switch

SEM-SWT-R16-00



Optimalizuje spotřebu energie sledováním používání spotřebičů

- / Ovládání vybraných trvale připojených spotřebičů
- / Reglace zařízení pro prodlouženou dobu zálohování
- / Zvyšuje úspory a snižuje závislost na síti maximalizací spotřeby solární energie
- / Hladká integrace s celým ekosystémem SolarEdge Home prostřednictvím SolarEdge Home Network
- / Možnost využití jednotné záruky, podpory a školení i bezproblémová logistika a provoz
- / Spínání relé podporuje široký rozsah AC a DC napětí

/ SolarEdge Home Smart Switch

SEM-SWT-R16-00

		JEDNOTKY
VÝKON		
Vstupní AC napětí	90 – 250	Vac
AC frekvence	50 / 60	Hz
Proudový spínač	16	A
Póly	1	
Spínací cykly relé	> 20 000	
Provozní doba	50.000	hod.
Nadmořská výška instalace	2000	m
Přesnost	1	%
Spotřeba energie	< 1,5	W
PROSTŘEDÍ		
Provozní teplota	-10 až +50	°C
Teplota skladování	-20 až +60	°C
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	0–95	%
Stupeň krytí	IP30	
ROZMĚRY		
Rozměry (D × Š × V)	100 × 50 × 35 Bez adaptéru Din lišty	mm
KOMUNIKACE		
Podporovaný komunikační protokol	SolarEdge Home Network	
Konfigurace zařízení	Monitorovací platforma/aplikace nebo SetApp; je vyžadováno ethernetové připojení	
Rozsah provozní frekvence	868 – 868,6 (EU) 915–928 (AUS)	MHz
Modulace	O-QPSK (Quadrature phase shift keying)	
EIRP s anténou	17	dBm
TEPLOTNÍ ČIDLO		
Přesnost měření okolní teploty	±0,5	°C
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Montážní prvky (součást balení)	Šrouby do dřeva, oboustranná lepicí páska Montáž lišty: adaptér Din lišty dle IEC/EN 60715	
SHODA S NORMAMI		
Platné bezpečnostní předpisy	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	
Normy EMC	IEC/UL/EN 60730-1; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC Part 15, třída B	
Radiofrekvenční normy	EN 300 220; FCC 15.247C	
Označení certifikace	CE, ETL	