

SolarEdge Home Slimme Contactdoos

SEM-SKT-X13-00



Optimaliseert het eigen energieverbruik door het schakelen van elektrische apparaten

- / Regelt speciale permanent aangesloten apparaten
- / Beheert apparaten voor een langere back-up tijd
- / Schakelrelais ondersteunen een breed AC- en DC-spanningsbereik
- / Het biedt één aanspreekpunt voor garantie, ondersteuning en training en gestroomlijnde logistiek & bediening
- / Verhoogt de besparingen en vermindert de afhankelijkheid van het elektriciteitsnet door het verbruik van zonne-energie te maximaliseren
- / Kan naadloos worden geïntegreerd in het SolarEdge Home-ecosysteem met SolarEdge Home Network

/ SolarEdge Home Slimme Contactdoos

SEM-SKT-X13-00

	SEM-SKT-E13-00	SEM-SKT-F13-00	SEM-SKT-G13-00 ⁽¹⁾	SEM-SKT-L13-00 ⁽¹⁾	Eenheid
VERMOGEN					
AC-Ingangsspanning			90 – 250		Vac
AC frequentiebereik			50 / 60		Hz
Stroomschakeling			13		A
Geschakelde polen			1		
Schakelcycli relais			> 20,000		
Bedrijfsuren			50.000		hr
Maximale hoogteligging			2000 / 6562		m
Meetafwijking			1		%
Energieverbruik			< 1,5		W
OMGEVING					
Gebruikstemperatuur			-10 to +50 / +14 to +122		°C
Opslagtemperatuur			-20 to +60 / -+4 to +140		°C
Relatieve vochtigheid (niet-condenserend)			0 - 95		%
Beschermingsgraad			IP30		
AFMETINGEN					
Afmetingen L x B x H			50 x 40 x 80 / 1,96 x 1,57 x 3,15		mm
COMMUNICATIE					
Ondersteunde communicatieprotocol			SolarEdge Home Network		
Configuratie apparaat			Monitoring Platform/app of SetApp; Ethernet-verbinding is vereist		
Werkend frequentiebereik			868 – 868,6 (EU) 915 – 928 (AUS)		MHz
Modulatie			O-QPSK (Quadrature Phase Shift Keying)		
EIRP met antenne			17		dBm
TEMPERATUURSENSOR					
Nauwkeurigheid omgevingstemperatuurdetectie			±0,5		°C
STANDAARD COMPLIANCE					
Toepasselijke veiligheidsnormen			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		
EMC-normen			IEC/UL/EN 60730-1; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC Part 15, Class B		
normen voor radioapparatuur			EN 300 220; FCC 15.247C		
Keurmerk			CE, ETL		

(1) In ontwikkeling. Specificaties kunnen worden gewijzigd.