

SolarEdge Home Smart uttag

SEM-SKT-X13-00



Optimera energiförbrukningen genom att styra användningen av apparater

- / Kontrollerar dedikerade anslutna apparater
- / Styr enheter för ökad backuptid
- / Omkopplingsenheten har stöd för ett stort AC- och DC-spänningsområde
- / Erbjuder en enda källa för garanti, support och utbildning för att effektivisera logistik och verksamhet
- / Ökar besparingarna och minskar beroendet av elnätet genom att maximera förbrukningen av solenergi
- / Integreras sömlöst i SolarEdge Home-ekosystemet med SolarEdge Home Network

/ SolarEdge Home Smart uttag

SEM-SKT-X13-00

	SEM-SKT-E13-00	SEM-SKT-F13-00	SEM-SKT-G13-00 ⁽¹⁾	SEM-SKT-L13-00 ⁽¹⁾	Enheter
ELEKTRISKA DATA					
AC-inspänning		90 – 250			Vac
AC-frekvens		50 / 60			Hz
Brytförmåga		13			A
Antal poler		1			
Antal cykler för omkoppling		> 20 000			
Drifttid		50.000			h
Maximal höjd över havet för installation		2000 / 6562			m / fot
Mättnoggrannhet		1			%
Energiförbrukning		< 1,5			W
MILJÖ					
Drifttemperatur		-10 till +50 / +14 till +122			°C/°F
Förvaringstemperatur		-20 till +60 / -4 till +140			°C/°F
Relativ luftfuktighet (ingen kondens)		0 – 95			%
Skyddsklass		IP30			
MÅTT					
Mått L x B x H		50 x 40 x 80 / 1,96 x 1,57 x 3,15			mm / in
KOMMUNIKATION					
Kommunikationsprotokoll som stöds		SolarEdge Home Network			
Konfiguration		Monitoringspanel/app eller SetApp; Ethernet-anslutning krävs			
Frekvensintervall		868 – 868,6 (EU) 915 – 928 (AUS)			MHz
Modulering		O-QPSK (Kvadratisk fäsförskjutning)			
EIRP med antenn		17			dBm
TEMPERATURSENSOR					
Avkänningsnoggrannhet för omgivande temperatur		±0,5			°C
ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDER					
Gällande säkerhetsstandarder		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-standarder		IEC/UL/EN 60730-1; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC del 15, klass B			
Radiostandarder		EN 300 220; FCC 15.247C			
Certifieringstest		CE, ETL			

(1) Under utveckling. Specifikationer kan ändras.