

# SolarEdge Home Okos Aljzat

SEM-SKT-X13-00



## Optimalizálja az energiafogyasztást a készülékek használatának vezérlésével

- / Vezeték nélküli AC aljzat elektromos eszközök vezérléséhez
- / A mySolarEdge alkalmazásba integrálva a láthatóság és a vezérlés érdekében
- / Méri a csatlakoztatott készülék energiafogyasztását
- / 3-as típusú túlfeszültség-védelmet tartalmaz
- / Növeli a megtakarítást és csökkenti a hálózathatófüggőséget a napenergia-fogyasztás maximalizálásával
- / Vezérli az eszközöket a megnövelt tartalék ellátási idő érdekében
- / Zökkenőmentesen integrálódik a SolarEdge Home ökoszisztémába a SolarEdge Home Hálózat segítségével
- / Ismétlőként szolgálhat, kiterjesztve a SolarEdge Home hálózat hatósugarát
- / Egyetlen forrást kínál a garanciához, a támogatáshoz és a képzéshez a logisztika és a műveletek egyszerűsítése érdekében

# / SolarEdge Home Okos Ajzat

## SEM-SKT-X13-00

	SEM-SKT-E13-00	SEM-SKT-F13-00	SEM-SKT-G13-00 <sup>(1)</sup>	SEM-SKT-L13-00 <sup>(1)</sup>	Egység
<b>TELJESÍTMÉNY</b>					
AC bemeneti feszültség		90 – 250			Vac
AC frekvencia		50 / 60			Hz
Kapcsolási áram		13			A
Pólusok		1			
Relé-kapcsoló ciklusok		>20,000			
Üzemóra		50,000			óra
Telepítés tengerszint feletti magassága		2000			m
Mérési pontosság		1			%
Energiafogyasztás		< 1,5			W
<b>KÖRNYEZET</b>					
Üzemi hőmérséklet		-10 - +50			°C
Tárolási hőmérséklet		-20 - +60			°C
Relatív páratartalom (nem kondenzálódó)		0 – 95			%
Behatolás elleni védelem		IP30			
<b>TELEPÍTÉSI ADATOK</b>					
Kompatibilis SolarEdge inverterek		Lakossági inverterek SetApp konfigurációval, beleértve: SolarEdge Home Hub Inverterek, SolarEdge Home Wave Inverterek, SolarEdge Rövid Sztring Inverterek, SolarEdge Háromfázisú Inverterek (SE16K és SE17K)			
Méret Ma x Sz x Mé		50 x 40 x 80			mm
<b>KOMMUNIKÁCIÓ</b>					
Támogatott kommunikációs protokoll		SolarEdge Home Hálózat			
Eszközbeállítás		Felügyeleti platform/alkalmazás vagy SetApp; Ethernet kapcsolat szükséges			
Üzemelési frekvenciasáv		868 – 868,6 (EU)			MHz
Moduláció		O-QPSK (kvadraturális fáziseltolás)			
EIRP antennával		17			dBm
<b>HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ</b>					
Környezeti hőmérséklet-érzékelés pontossága		±0,5			°C
<b>SZABVÁNYOKNAK VALÓ MEGFELELÉS</b>					
Hatályos biztonsági szabványok		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 szabványok		IEC/UL/EN 60730-1; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC 15. rész, B. osztály			
Rádiós szabványok		EN 300 220; FCC 15.247C			
Tanúsító védjegyek		CE, ETL			

(1) Fejlesztés alatt. A specifikációkat értesítés nélkül változtathatjuk.