

SolarEdge Home Okos Kapcsoló

SEM-SWT-R16-00



INTELLIGENS ENERGIA

Optimalizálja az energiafogyasztását a készülékek használatának ellenőrzésével

- ✓ Állandóan csatlakoztatott készülékek vezérlése
- ✓ Eszközök vezérlése a megnövekedett biztonsági mentési idő érdekében
- ✓ Növeli a megtakarításokat és csökkenti a hálózati függőséget a napenergia-fogyasztás maximalizálásával
- ✓ Zökkenőmentesen integrálódik a SolarEdge Home ökoszisztémába a SolarEdge Home Network segítségével
- ✓ Egyetlen forrást kínál a garancia, a támogatás és a képzés tekintetében, a logisztika és a műveletek racionalizálása érdekében
- ✓ A kapcsolórelék széles AC és DC feszültségtartományt támogatnak

/ SolarEdge Home Okos Kapcsoló

SEM-SWT-R16-00

		Egységek
TELJESÍTMÉNY		
AC bemeneti feszültség	90 – 250	Vac
AC frekvencia	50 / 60	Hz
Kapcsolási áram	16	A
Pólusok	1	
Relé kapcsolási ciklusok száma	>20,000	
Üzemóra	50,000	óra
Telepítés tengerszint feletti magassága	2000 / 6562	m / láb
Mérési pontosság	1	%
Energiafogyasztás	< 1,5	W
KÖRNYEZETI		
Üzemi hőmérséklet	-10 - +50 / +14 - +122	°C / °F
Tárolási hőmérséklet	-20 - +60 / -4 - +140	°C / °F
Relatív páratartalom (nem kondenzálódó)	0 – 95	%
Behatolás elleni védelem	IP30	
MÉRETEK		
Méret H x Szé x M	100 x 50 x 35 / 3,93 x 1,96 x 1,37 A din-sín adapter nélkül	mm / hüvelyk
KOMMUNIKÁCIÓ		
Támogatott kommunikációs protokoll	SolarEdge Home hálózat	
Eszközbeállítás	Felügyeleti platform/alkalmazás vagy SetApp; Ethernet kapcsolat szükséges	
Üzemelési frekvenciasáv	868 – 868,6 (EU) 915 – 928 (AUS)	MHz
Moduláció	O-QPSK (kvadraturális fáziseltolás)	
EIRP antennával	17	dBm
HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ		
Környezeti hőmérséklet-érzékelés pontossága	±0,5	°C
TARTOZÉKOK		
Mellékelt szerelési anyagok	Facsavar, kétoldalas ragasztószalag Sínre szerelés: IEC/EN 60715 szerinti Din-sínes adapter	
TELJESÍTETT SZABVÁNYOK		
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	