

SolarEdge Home Terhelésvezérlő

SEM-DCS-R08-00



Optimalizálja az energiafogyasztását a készülékek használatának vezérlésével

- / Állandóan csatlakoztatott készülékek vezérlése
- / Két vezérelt száraz kontaktusos kapcsolót tartalmaz
- / Nagyobb egy- és háromfázisú fogyasztók kapcsolása külső kontaktoron keresztül
- / Vezeték nélküli csatlakozás az inverterhez SolarEdge Home Hálózaton keresztül
- / A megtakarítás növelése a saját fogyasztás maximalizálásával a többlet PV továbbfejlesztett használatán keresztül
- / A tartalék üzemmód optimalizálása a nem lényeges fogyasztók kikapcsolásával
- / Zökkenőmentesen integrálódik a SolarEdge Home ökoszisztémába
- / Egyetlen forrást kínál a garancia, a támogatás és a képzés tekintetében, a logisztika és a műveletek racionalizálása érdekében

/ SolarEdge Home Terhelésvezérlő

SEM-DCS-R08-00

		EGYSÉGEK
TELJESÍTMÉNY		
AC bemeneti feszültség	90 – 250	Vac
AC frekvencia	50 / 60	Hz
Normál esetben nyitott (NO) érintkező specifikációk	250 Vac 8 Aac-ig / 30 Vdc 8 Adc-ig	
Normál esetben zárt (NC) érintkező specifikációk	250 Vac 4 Aac-ig / 30 Vdc 4 Adc-ig	
Relé kapcsolási ciklusok száma	> 20,000	
Üzemóra	50,000	óra
Telepítés tengerszint feletti magassága	2000	m
Energiafogyasztás	< 1.5	W
KÖRNYEZETI		
Üzemi hőmérséklet	-10 - +50	°C
Tárolási hőmérséklet	-20 - +60	°C
Relatív páratartalom (nem kondenzálódó)	0 – 95	%
Behatolás elleni védelem	IP30	
MECHANIKAI JELLEMZŐK		
Kompatibilis SolarEdge inverterek	Lakossági inverterek SetApp konfigurációval, beleértve: SolarEdge Home Genesis inverterek (csak Ausztráliában), SolarEdge Home Hub inverterek, SolarEdge Home Wave inverterek, SolarEdge rövid sztringes inverterek, SolarEdge háromfázisú inverterek (SE16K és SE17K)	
Méret H x Szé x M	100 x 50 x 35 A din-sín adapter nélkül	mm
KOMMUNIKÁCIÓ		
Támogatott kommunikációs protokoll	SolarEdge Home Hálózat	
Eszközbeállítás	Felügyeleti platform/alkalmazás vagy SetApp; Ethernet kapcsolat szükséges	
Üzemelési frekvenciasáv	863 – 870 (EU) 916 – 924 (AUS)	MHz
Moduláció	O-QPSK (kvadraturális fáziseltolás)	
EIRP antennával	14 (EU) 20 (AUS)	dBm
HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ		
Környezeti hőmérséklet-érzékelés pontossága	±0.5	°C
TARTOZÉKOK		
Mellékelt szerelési anyagok	Facsar, 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	

KAPCSOLÁSI RAJZ

