

Pametno stikalo SolarEdge Home

SEM-SWT-R16-00



Optimizirajte porabo energije z nadzorom naprav

- ! Nadzoruje namenske stalno priključene naprave
- ! Nadzoruje naprave za podaljšan čas zasilnega napajanja
- ! Poveča prihranke in zmanjša odvisnost od omrežja z maksimiziranjem porabe sončne energije
- ! Popolnoma se integrira v ekosistem SolarEdge Home z omrežjem SolarEdge Home Network
- ! Ponuja en sam naslov za garancijo, podporo in usposabljanje za racionalizacijo logistike in operacij
- ! Preklopni releji podpirajo široko območje AC in DC napetosti

/ Pametno stikalo SolarEdge Home

SEM-SWT-N16-00

		Enote
NAPAJANJE		
AC vhodna napetost	90 – 250	Vac
Frekvenca	50 / 60	Hz
Preklopni tok	16	A
Polov	1	
Cikli preklopnega releja	> 20.000	
Obratovalne ure	50.000	ur
Višina namestitve	2000 / 6562	m / ft
Natančnost merjenja	1	%
Poraba energije	< 1,5	W
OKOLJE		
Delovna temperatura	-10 do +50 / +14 do +122	° C / ° F
Temperatura skladiščenja	-20 do +60 / -4 do +140	° C / ° F
Relativna vlažnost (brez kondenzacije)	0 – 95	%
Zaščita pred vdorom	IP30	
DIMENZIJE		
Dimenzije D x Š x V	100 x 50 x 35 / 3,93 x 1,96 x 1,37 Brez adapterja za din-vodilo	mm / in
KOMUNIKACIJA		
Podprti komunikacijski protokol	Omrežje SolarEdge Home Network	
Konfiguracija naprave	Monitoring portal/aplikacija ali SetApp; potrebna je Ethernet povezava	
Delovna frekvenca	868 – 868,6 (EU)	MHz
Modulacija	O-QPSK (kvadraturno fazno premikanje)	
EIRP z anteno	17	dBm
TEMPERATURNI SENZOR		
Natančnost zaznavanja temperature okolja	± 0,5	°C
DODATKI		
Priloženi materiali za namestitev	Vijaki za les, dvostranski lepilni trak Montaža na vodilo: adapter za din-vodilo v skladu z IEC/EN 60715	
SKLADNOST S STANDARDI		
Veljavni varnostni standardi	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 standardi	IEC/UL/EN 60730-1; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; FCC del 15, razred B	
Radjski standardi	EN 300 220; FCC 15.247C	
Oznaka predpisa	CE, ETL	