solaredge

SolarEdge Key

SE1000-KEY



Ermöglicht es Leistungsoptimierern mit unabhängiger Optimierungstechnologie (Independent Optimization Technology, IndOP™) zusammen mit Nicht-SolarEdge Wechselrichtern zu arbeiten und ohne zusätzliche Schnittstellen auszukommen

- Schnelle Inbetriebnahme aller Leistungsoptimierer in einem String
- Deaktivert den SafeDC™-Mechanismus der Leistungsoptimierer, sodass der Nicht-SolarEdge Wechselrichter mit den Leistungsoptimierern in Betrieb genommen werden kann
- Handliches und robustes Gerät, das für mehrere Installationen verwendet werden kann
- SolarEdge Key ist nicht erforderlich, wenn ein SolarEdge Wechselrichter oder eine Sicherheits- und Überwachungsschnittstelle (SMI) installiert ist



MODELL	SE1000-KEY	
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Anzahl der Stringeingänge	1 (MC4 Steckverbinder)	
Anzahl von Leistungsoptimierern, die in einem einzelnen String in Betrieb genommen werden können	4 - 30 Leistungsoptimierer oder 1 Leistungsoptimierer	
Maximale Eingangsspannung	1000	Vdc
Stromversorgung	3 x AA-Batterien*	
Anzahl der Aktivierungen bis zum Batterie- austausch	>1000	
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Abmessungen (H x B x T) Gewicht	171 x 83 x 38 <0.5	mm kg
ERFÜLLTE NORMEN		
EMV	FCC Teil 15 Klasse A, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3	
Sicherheit	IEC61010-1, IEC61010-031	
UMGEBUNGSSPEZIFIKATIONEN		
Umgebungstemperatur	-40 bis 85	°C
Betriebstemperatur	-20 bis 50	°C
Relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	0-95	%
Schutzklasse	IP65	
Nicht im Lieferumfang enthalten	4-30 Leistungsoptimierer oder 1 Leistungsoptimierer	

