

StorEdge™ Schnittstelle für Europa, APAC & Südafrika

SESTI

STOREDGE™



SolarEdge StorEdge™ Schnittstelle

- / Geeignet für den Anschluss ausgewählter Batteriespeicher, wie der LG Chem RESU
- / Schnelle Installation - einfache Verbindung zur Batterie und dem SolarEdge Energiezähler
- / Mühelose Nachrüstbarkeit - bestehende SolarEdge Systeme können mit der Schnittstelle nachgerüstet werden
- / Einfachste Anlagenplanung - verbindet das Stromspeichersystem mit dem Wechselrichter parallel zu den PV-Strängen durch PV-Steckverbinder
- / Erweiterte Sicherheit - keine hohe DC-Spannung während der Installation, Wartung oder im Falle einer Brandbekämpfung

/ StorEdge™ Schnittstelle

für Europa, APAC & Südafrika

SESTI

SESTI-S1		SESTI-S2		SESTI-S4	
BATTERIE DC-EINGANG					
Anzahl Batterien pro StorEdge System	1				
Unterstützte Batterien	LG Chem RESU7H	LG Chem RESU7H LG Chem RESU10H			
Unterstützte Wechselrichter	Einphasige Nicht-HD-Wave Wechselrichter		HD-Wave Wechselrichter		
Max. Eingangsspannung	1000				Vdc
Max. Eingangsstrom	8,5	17,5		Adc	
DC-Sicherungen (+ / -) ⁽¹⁾	12A (vor Ort austauschbar)	25A (vor Ort austauschbar)			
ZUSATZFUNKTIONEN					
Kommunikationsschnittstelle Batterie	RS485 (4-adrig)				
Kommunikationsschnittstelle Wechselrichter	RS485 (3-adrig)				
Energieversorgung Batterie	Ja, 12V / 53W		Nein		
STROMVERSORGUNG STOREDGE SCHNITTSTELLE					
AC-Eingangsspannung (nominal)	220 / 230				Vac
AC-Eingangsspannungsbereich	184 - 264.5				Vac
AC-Frequenz (nominal)	50 / 60 ± 5				Hz
Max. AC-Eingangsstrom	300	10		mA	
INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN					
AC-Eingang Durchmesser Kabelverschraubung / Aderquerschnitt	6-13mm / 1-2.5mm²				
DC-Eingang	je ein MC4 Paar für Batterie und Wechselrichter				
Abmessungen (HxBxT)	206,6 x 316 x 117,5				mm
Gewicht	3				kg
Betriebstemperaturbereich	-20 to +60				°C
Schutzgrad	IP65				
Installationsart	Wandmontage				

(1) Austauschicherungen nicht im Lieferumfang enthalten.

