

StorEdge™ Schnittstelle für Europa, APAC & Südafrika

SESTI

STOREDGE™



SolarEdge StorEdge™ Schnittstelle

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

/ 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 / 1-2.5mm ²	
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.

