

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			
Kommunikationschnittstelle Batterie	RS485 (4-adrig)		
Kommunikationschnittstelle 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) Austauschsicherungen nicht im Lieferumfang enthalten.

