

SolarEdge StorEdge™ Schnittstelle

für Europa, APAC & Südafrika

SESTI

STOREDGE™



SolarEdge StorEdge™ Schnittstelle

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

	SESTI-S1	SESTI-S2	SESTI-S4	
BATTERIE DC-EINGANG				
Anzahl Batterien pro Schnittstelle	1			
Unterstützte Batterien	LG Chem RESU7H	LG Chem RESU10H	LG Chem RESU7H LG Chem RESU10H	
Unterstützte Wechselrichter	Einphasige Nicht-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			
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 1 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.

