



TECHNISCHE DATEN

ZCS-WECO

Technische Daten DC-Eingang	
Typ	ZCS-Weco HeSu4k4
Technologie	Lithium-Eisen-Phosphat
Abmessungen (H*B*T)	480 mm*165 mm*560 mm (+20 mm für Standfüßchen)
Gewicht	53Kg
Schutzklasse	IP20
Montage	Am Boden oder an der Wand
Nutzungstemperatur in geladenem	-20°C - +45°C
Nutzungstemperatur in entladenem	-20°C - +60°C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 % nicht kondensierend
Maximale Standorthöhe für den Betrieb	2000m
Arbeitszyklenunter unter Standardbedingungen*	7000
Geschätzte Nutzungsdauer unter Standardbedingungen*	10 Jahre
Maximale Anzahl Batterien, die parallel an einem Inverter installiert werden können	5
Zertifizierungen	IEC 61600-6-3: 2017, 61600-3-2:2014, 610003-3:2013,61600-6-2007, CE, UN 38.3
Garantie	10 Jahre
Kommunikation	RS232, RS485, CAN bus
Zellenanpassung	Automatisch in Echtzeit
Leistungsdaten	
Nennleistung	4.45kWh / 86Ah
Maximale Leistung	4.95kWh
Entladetiefe (DoD)	Is zu 100 % der Nennleistung

*Standardbetriebsbedingungen für Batterien: 25°C, 40% Luftfeuchtigkeit, Entladetiefe (DoD) 80%



AS4777 G83/2 G59/3

CE, CEI 0-21, CQC, IEC, VDE-AR-N4105/VDE-0126, EMC, C10/11, EN50438, RD1669