



DATI TECNICI

ZCS-WECO

Dati tecnici ingresso DC	
Tipologia	ZCS-Weco HeSu4k4
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato - OxLiFePo4
Dimensioni W*H*D	480mm*165mm*560mm (+20mm per piedini di appoggio)
Peso	53Kg
Classe di protezione	IP20
Montaggio	A terra o a parete
Temperatura di utilizzo in carica	-20°C - +45°C
Temperatura di utilizzo in scarica	-20°C - +60°C
Intervallo di umidità relative ammesso	0...95% senza condensazione
Massima altitudine operativa	2000m
Cicli operativi in condizioni standard*	7000
Vita utile stimata in condizioni standard*	10 anni
Numero massimo di batterie installabili in parallelo su inverter	5
Certificazioni	IEC 61600-6-3: 2017, 61600-3-2:2014, 61000-3-3:2013, 61600-6-2007, CE, UN 38.3
Garanzia	10 anni
Comunicazione	RS232, RS485, CAN bus
Ribilanciamento celle	Automatico real time
Dati Capacità	
Capacità nominale	4.45kWh / 86Ah
Capacità massima	4.95kWh
Profondità di scarica (DoD)	Fino a 100% della capacità nominale

* Condizioni operative standard per batterie: 25°C, 40% umidità, Profondità di scarica (DoD) 80%



AS4777 G83/2 G59/3

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