

ZCS WECO HeSu 5k3

Dati tecnici generali	
Tipologia	ZCS - Weco HeSu5k3
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato
Dimensioni singolo modulo (H*L*P)	580mm*463mm*156mm
Peso	53Kg
Classe di protezione	IP20
Montaggio	A terra o a parete
Temperatura di utilizzo in carica	-10°C - +55°C
Temperatura di utilizzo in scarica	-25°C - +65°C
Intervallo di umidità relative ammesso	0...95% senza condensazione
M assima altitudine operativa	2000m
Cicli operativi in condizioni standard*	7000
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, CEI 0-21, CE, UN 38.3
Garanzia	10 anni
Comunicazione	RS232, RS485, CAN bus
Dati Capacità	
Capacità nominale singolo modulo	5.8 kWh
Capacità utile singolo modulo (profondità di scarica 90%)	5,22 kWh / 100 Ah
Tensione nominale	52 V
Corrente carica massima**	100A
Corrente scarica massima**	200A
Profondità di scarica (DoD)	90%

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

**Le correnti effettive di carica e scarica possono essere limitate dagli inverter alle quali le batterie sono collegate, si prega di riferirsi ai datasheet degli inverter per l'effettiva corrente carica e scarica

