

DATI TECNICI BATTERIE HV	WECO
Dati tecnici generali	
Tipologia	ZCS-Weco HeSu5k3 XP HV (cod. ZZT-BAT-6KWH-WXP)
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato
Dimensioni singolo modulo (A*L*P)	470mm*593mm*163mm
Peso singolo modulo	57.3kg
Classe di protezione	IP20
Montaggio	A terra impilabili
Temperatura di utilizzo in carica	-7°C - +55°C
Temperatura di utilizzo in scarica	-20°C - +55°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
Collegamento dei moduli batteria	In serie: numero minimo moduli 4 numero massimo moduli 11
BMS	Integrato (necessario HV-box XP esterno per protezione in alta tensione) (cod. ZZT-HV-BOX-XP)
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
Dati Capacità	
Capacità nominale singolo modulo	5.8kWh
Capacità utile singolo modulo	5.3kWh
Capacità effettiva complessiva (profondità di scarica 90%)	Da 21.2kWh (con 4 moduli in serie) Fino a 58.3kWh (con 11 moduli in serie)
Tensione nominale complessiva	Da 208V (con 4 moduli in serie) Fino a 572V (con 11 moduli in serie)
Corrente carica massima	100A
Corrente scarica massima	100A
Profondità di scarica (DoD)	90%

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