

DATI TECNICI BATTERIE LV		WECO	
Dati tecnici generali			
Tipologia	ZCS-Weco HeSu4k4 PRO (cod. ZZT-BAT-5KWH-W)	ZCS-Weco HeSu5k3 XP (cod. ZZT-BAT-6KWH-WXP)	
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato		
Dimensioni (A*L*P)	490mm*580mm*155mm	470mm*593mm*163mm	
Peso	56kg	57.3kg	
Classe di protezione	IP20		
Montaggio	A terra o a parete o impilate		
Temperatura di utilizzo in carica	-10°C - +55°C	-7°C - +55°C	
Temperatura di utilizzo in scarica	-20°C - +65°C	-20°C - +55°C	
Intervallo di umidità relative ammesso	0...95% senza condensazione		
M 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		
Dati Capacità			
Capacità nominale del singolo modulo	4.9kWh	5.8kWh	
Capacità utile del singolo modulo	4.4kWh	5.3kWh	
Tensione nominale	52.2V	51.2V	
Corrente carica massima del singolo modulo**	86A	100A	
Corrente scarica massima del singolo modulo**	86A	100A	
Profondità di scarica max (DoD impostabile nell'inverter)	90% della capacità nominale		

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

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