

	ZCS AZZURRO LV ZSX5000	ZCS AZZURRO LV ZSX5000 PRO
Dati tecnici generali		
Tipologia	ZCS - AZZURRO LV ZSX5000	ZCS - AZZURRO LV ZSX5000 PRO
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato	
Dimensioni (H*L*P)	600mm*480mm*211.5mm	606mm*480mm*171.5mm
Peso	54 Kg	47 Kg
Classe di protezione	IP20	
Montaggio	A terra o a parete	
Temperatura di utilizzo in carica	-10°C - +50°C	
Temperatura di utilizzo in scarica	-20°C - +50°C	
Intervallo di umidità relative ammesso	0...95% senza condensazione	
Massima altitudine operativa	2000m	
Cicli operativi in condizioni standard*	>6000	
Numero massimo di batterie installabili in parallelo su inverter	4	
Certificazioni	IEC62619, IEC62040-1, CE, UN 38.3	
Garanzia	10 anni	
Comunicazione	RS232, RS485, CAN bus	
Dati Capacità		
Capacità nominale singolo modulo	5.1 kWh	
Capacità utile singolo modulo (profondità di scarica 90%)	4.6 kWh	
Tensione nominale	51.2 V	
Corrente carica massima**	50A	
Corrente scarica massima**	50A	
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

