

### ZCS AZZURRO LV ZSX5000

Dati tecnici generali	
Tipologia	ZCS – AZZURRO LV ZSX5000
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato
Dimensioni (H*L*P)	600mm*480mm*211.5mm
Peso	54Kg
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	5.12 kWh / 100Ah
Capacità utile singolo modulo (profondità di scarica 90%)	4.61 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

