


L'inverter per accumulo 3000SP è la soluzione ideale per impianti mono e trifase.

Grazie alle sue caratteristiche di funzionamento ed alla soluzione modulare delle batterie è possibile dimensionare e scegliere il kit con la capacità di accumulo più adatta alle proprie esigenze.

Sono possibili anche installazioni trifase le quali possono essere realizzate in accordo con le regole di connessione alla rete elettrica dei diversi paesi. In qualsiasi caso è garantita una gestione ottimale dell'autoconsumo dell'intero sistema. Potrai inoltre dimensionare la capacità e quindi il numero di batterie in modo indipendente su ogni sistema di accumulo. E' inoltre possibile aggiungere ulteriori batterie fino ad un limite tecnico di 8 (20 kWh).



PARAMETRI BATTERIA US 2000PLUS	STORAGE KIT 2.4 kWh (ZST-KIT-2.4KWH)	STORAGE KIT 4.8 kWh (ZST-KIT-4.8KWH)	STORAGE KIT 7.2 kWh (ZST-KIT-7.2KWH)	STORAGE KIT 9.6 kWh (ZST-KIT-9.6KWH)
Tensione nominale	48 Vdc			
Capacità nominale	2.4 kWh	4.8 kWh	7.2 kWh	9.6 kWh
Capacità espressa in Ah	50 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah
Capacità massima utilizzabile	2.16 kWh	4.32 kWh	6.48 kWh	8.64 kWh
Profondità di scarica massima (DoD)	90%			
Corrente massima di carica/scarica	25A	50A	65A	65A
Dimensioni (LxPxH)	440mm x 410mm x 88.5mm ciascuna batteria da 2.4 kWh			
Peso	24 kg	48 kg	72 kg	96 kg
Grado di protezione	IP20			
Chimica delle celle	Litio Ferro Fosfato (Li-Fe-Po4)			
Comunicazione con inverter	RS485 - CAN			
Temperatura di esercizio	0°C ~ 50°C in carica -10°C ~ 50°C in scarica			
Certificazioni	TüV / CE / UN38.3 /RoHS			
Vita utile	10+ Anni			
Numero di cicli *	>6.000 @ DoD 90%		>10.000 @ DoD 60%	
StorageBox opzionale (ZST-STORAGEBOX)	 <p>Ogni StorageBox ha un peso di 10 Kg e può contenere fino a due batterie.</p> <p>In caso di STORAGE KIT 7.2 kWh e STORAGE KIT 9.6 kWh è necessario prevedere due StorageBox, nel Kit saranno forniti anche i cavi necessari per il collegamento delle batterie poste nei due diversi box.</p>			