

1PH BZT5000

Inverter per accumulo



- » Batteria e sistema di conversione integrati per un'installazione compatta e minimi ingombri
- » Flessibile, con possibilità di ampliamento fino a 8 unità in parallelo
- » Installazione semplice e rapida a parete o a terra
- » Configurazione intuitiva e interazione user friendly



NEW



DATI TECNICI		AZZURRO 1PH BZT5000
Dati tecnici batterie		
Tipo di batteria compatibile	Litio Ferro Fosfato	
Tensione nominale	51.2 V	
Capacità nominale batteria	5.12 kWh	
Capacità utile batteria	4.6 kWh	
Profondità di scarica (DoD)	90%	
Ingresso AC (lato rete)		
Potenza di nominale	2500W	
Potenza apparente nominale	2750W	
Corrente nominale	11.4A/10.9 A/10.4A	
Corrente massima	12.5A/12A/11.5A	
Tipologia connessione/Tensione nominale	Monofase L/N/PE / 220V,230V,240V	
Intervallo di tensione AC	176-288V (in accordo con gli standard locali)	
Frequenza nominale	50Hz/60Hz	
Intervallo di frequenza AC	45Hz-55Hz / 54Hz-66Hz (in accordo con gli standard locali)	
Distorsione armonica totale	≤3%	
Fattore di potenza	1 default (programmabile +/- 0.8)	
Uscita EPS (Emergency Power Supply)		
Potenza nominale*	2500W	
Corrente nominale	11.4A/10.9 A/10.4A	
Tipologia connessione/Tensione nominale	Monofase L/N/PE / 220V,230V,240V	
Frequenza nominale	50Hz/60Hz	
Distorsione armonica totale	≤3%	
Standard		
EMC	EN 61000-6-1/-3	
Safety standard	IEC 62109-1/2, IEC62477	
Standard di connessione alla rete	Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com	
Dati Generali		
Intervallo di temperatura ambiente ammesso**	-10°C/+50°C	
Topologia	Transformeless / Uscita batterie isolata ad alta frequenza	
Grado di protezione ambientale	IP65	
Intervallo di umidità relativa ammesso	5%-95% senza condensazione	
Massima altitudine operativa	4000 m	
Peso	50 kg	
Raffreddamento	Convezione naturale	
Dimensioni (A*L*P)	800mm*400mm*175mm	
Monitoraggio dati	LED e APP	
Garanzia	10 anni (NB: è necessaria una registrazione alla pagina ESTENSIONE GARANZIA del sito zcsazzurro.com per ottenere l'estensione della garanzia)	

* La potenza erogata in EPS dipende dallo stato del sistema (capacità residua, temperatura)

** Valore standard per batterie al litio; per garantire le massime prestazioni è consigliata l'installazione in un ambiente a temperatura controllata tra 15°C a 40°C (al di sotto dei 15°C le batterie si autoprotettono limitando la corrente di carica)