

INVERTER PER ACCUMULO RETROFIT

1PH
BZT5000



Residenziale



NEW

- Batteria e sistema di conversione integrati per un'installazione compatta e minimi ingombri
- Flessibile, con possibilità di ampliamento fino a 6 unità in parallelo
- Installazione semplice e rapida a parete o a terra
- Configurazione intuitiva e interazione user friendly



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	10.9A	
Corrente massima	12A	
Tipologia connessione/Tensione nominale	Monofase L/N/PE 230V	
Intervallo di tensione AC	180V~276V (secondo gli standard di rete locali)	
Frequenza nominale	50Hz/60Hz	
Intervallo di frequenza AC	45Hz~55Hz / 54Hz~66Hz (secondo gli standard di rete locali)	
Distorsione armonica totale	≤3%	
Fattore di potenza	1 default (programmabile +/- 0.8)	
Uscita EPS (Emergency Power Supply)		
Potenza nominale*	2500W	
Corrente nominale	10.9A	
Tipologia connessione/Tensione nominale	Monofase L/N/PE 230V	
Frequenza nominale	50Hz/60Hz	
Distorsione armonica totale	≤3%	
Standard		
EMC	EN IEC 61000-6-1/3, EN IEC 61000-3-2/3	
LVD	EN IEC 62109-1/2, EN IEC 62477	
Standard di connessione alla rete	Certificati e standard di connessione disponibili su www.zcsazzurro.com	
Comunicazione		
Interfacce di comunicazione	Wi-Fi/4G/Ethernet (opzionali), RS485 (protocollo proprietario), USB, CAN, Bluetooth	
Ulteriori ingressi o connessioni	Ingresso per connessione sensore di corrente o meter	
Dati Generali		
Intervallo di temperatura ambiente ammesso**	-10°C/+50°C	
Topologia	Transformeless / Uscita batterie isolata ad alta frequenza	
Grado di protezione ambientale	IP66	
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	Display LCD + APP	
Garanzia	5 anni - previa registrazione alla pagina ESTENSIONE GARANZIA del sito zcsazzurro.com * *Secondo termini e condizioni di Garanzia. Estensione ulteriore fino a 10 anni acquistabile separatamente.	

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

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