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

100% CERTIFIED PRODUCTS EPD ZCS

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 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	WiFi/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 autoproteggono limitando la corrente di carica). Per garantire le massime prestazioni è consigliata l'installazione in un ambiente a temperatura controllata.