

1PH BZT5000

Onduleurs de stockage



- » Batterie et système de conversion intégrés pour une installation compacte et un encombrement
- » Flexible, avec possibilité d'extension jusqu'à 6 unités en parallèle
- » Installation simple et rapide au mur ou au sol
- » Configuration intuitive et interaction conviviale



NEW



Données techniques batteries

Type de batterie compatible	Lithium-Fer-Phosphate
Tension nominale	51,2 V
Capacité nominale batterie	5,12 kWh
Capacité utile batterie	4,6 kWh
Profondeur de décharge (DoD)	90%

Entrée AC (côté réseau)

Potenza di nominale	2500 W
Puissance apparente nominale	2750 W
Courant nominal	11,4 A/10,9 A/10,4 A
Courant maximal	12,5 A/12 A/11,5 A
Type de connexion/Tension nominale	Monophasée L/N/PE/220 V, 230 V, 240 V
Plage de tension AC	176 -288 V (conformément aux normes locales)
Fréquence nominale	50 Hz/60 Hz
Plage de fréquence AC	45 Hz~55 Hz / 54 Hz~66 Hz (conformément aux normes locales)
Distorsion harmonique totale	≤3%
Facteur de puissance	1 par défaut (programmable +/- 0,8)

Sortie EPS (alimentation électrique d'urgence)

Puissance nominale*	2500 W
Courant nominal	11,4 A/10,9 A/10,4 A
Type de connexion/Tension nominale	Monophasée L/N/PE/220 V, 230 V, 240 V
Fréquence nominale	50 Hz/60 Hz
Distorsion harmonique totale	≤3%

Normes

EMC (CEM)	EN 61000-6-1/3
Normes de sécurité	CEI 62109-1/2, CEI 62477
Normes de connexion au réseau	Certificats et normes de connexion disponibles sur www.zcsazzurro.com

Données générales

Plage de température ambiante admise**	-10 °C/+50 °C
Topologie	Sans transformateur/Sortie de batteries isolée à haute fréquence
Indice de protection environnementale	IP65
Plage d'humidité relative admise	5 % / 95 % sans condensation
Altitude maximale de fonctionnement	4000 m
Poids	50 kg
Refroidissement	Convection naturelle
Dimensions (H*L*P)	800 mm * 400 mm * 175 mm
Suivi des données	LED et APP

Garantie 5 ans - après enregistrement sur la page EXTENSION DE GARANTIE du site zcsazzurro.com*
*Conformément aux conditions générales de garantie. Une extension de garantie jusqu'à 10 ans peut être achetée séparément.

* La puissance distribuée en EPS dépend de l'état du système (capacité résiduelle, température)

** Valeur standard pour les batteries au lithium ; pour garantir les meilleures performances, il est conseillé d'effectuer l'installation dans un environnement à température contrôlée entre 15 °C et 40 °C (en dessous de 15 °C les batteries s'autoprotègent en limitant le courant de charge).