ZENDURE



SolarFlow 2400 AC

Gestion énergétique par IA sans effort, façonnant l'avenir du stockage intelligent

Le premier système de stockage résidentiel AC couplé au monde, avec intégration d'IA et prêt à l'emploi.

SolarFlow 2400AC+AB3000X



SolarFlow 2400 AC

Terminal On-Grid

Tension d'entrée/sortie nominale	230V a.c.
Fréquence d'entrée/sortie nominale	50Hz
Puissance d'entrée/sortie maximale	2400W

Terminal Off-Grid

Tension de sortie nominale	230V a.c.
Fréquence de sortie nominale	50Hz
Puissance de sortie maximale	2400W

Informations générales

Facteur de puissance	0,8 (retardé)- 0,8 (en avance)
Classe de protection	I
Température de fonctionnement	-20°C~60°C
Type d'enveloppe	IP65*
Taille du produit	410*302*75 mm
Poids net	10,12KG
Poids brut	12,96KG

Charge/Décharge de la batterie

Plage de tension de la batterie	37.5V d.c. to 54.75V d.c.
Puissance de charge/décharge de la batterie	2400W/2600W Max
Courant de charge/décharge de la batterie	60A/54.17A d.c.
Quantité de batterie extensible par unité	6
Capacité maximale extensible	2 880Wh × 6 =17,28kWh

Informations sans fil

Bluetooth	Protokoll: Bluetooth 5 Frequenz: 2402-2480MHz Maximale Sendeleistung: 20,0 dB
Wi-Fi	Protokoll: 802.11 b/g/n Frequenz: 2412-2472MHz Maximale Sendeleistung: 20,0 dBm

*Le dispositif ne conserve pas la protectionétanche IP65 lorsque la prise off-grid est utilisée ou lorsque le couvercle étanche n' est pas correctement scellé.

AB3000X

Tension nominale de la batterie	48VCC
Cycles de vie de la batterie	6 000 cycles
Capacité nominale	60Ah/2 880Wh
Batterie Li-Ion rechargeable	LiFePO4
Puissance maximale d'entrée/sortie	Une batterie AB3000X: 2 880W Deux batteries ou plus: 3 840W
Température de charge	0 ° C ~ 55 ° C (32 ° F ~ 131 ° F)
Température de décharge	-20 ° C ~ 60 ° C (-4 ° F ~ 140 ° F)
Fonction d'auto-chauffage	Oui
Fonction d'auto-chauffage automatique	-20 ° C ~ 0 ° C (-4 ° F ~ 32 ° F)
Température de stockage	-30° C ~ 45° C (-22° F ~ 113° F): 1 mois -20° C ~ 35° C (-4° F ~ 95° F): 6 mois
Système de suppression d'incendie par aérosol	Oui
Température d'activation du système de suppression d'incendie par aérosol	170 ° C ± 10 ° C (338 ° F ± 18 ° F)
Protection de la batterie	Protection contre la surtension, la surintensité, les courts-circuits, la surchauffe
Compatibilité	SolarFlow 2400 AC, AB3000X
Dimensions	477.5*320*194 mm
Poids	26,1 kg
Indice de protection	IP65