

ME 3000SP

3000 W

ONDULEUR DE STOCKAGE D'ÉNERGIE COUPLÉ CA



Avantages du produit

- Divers modes de fonctionnement disponibles
- Conception de refroidissement intelligente sans ventilateur
- Configuration flexible, accepte les batteries plomb-acide et au lithium
- LCD + LED - interface conviviale
- Système intelligent de gestion de l'énergie de la batterie.
- Compatible avec d'autres marques d'onduleur
- Conception IP65 pour l'extérieur



Modèle		ME 3000SP
Paramètres de batterie		
Type de batterie ^[1]	Lithium-ion & Acide de plomb	
Tension de batterie nominale	48V	
Plage de tensions de la batterie	42..58V	
Intensité de charge max	65A	
Plage d'intensités de charge max	0..65A(programmable)	
Courbe de charge (Lithium-ion)	BMS adaptatif	
Intensité de décharge max	70A	
Protection électronique	OCP OTP OVP	
Protection de court-circuit	Fusibles(100A)	
Sortie CA (sur réseau)		
Puissance nominale	3000W	
Puissance de sortie maximale	3000VA	
Intensité de sortie nominale	13A	
Courant de sortie maximal	13A	
Plage de tensions CA	180..270V	
Plage de fréquences du réseau	44..55 Hz/55..65Hz	
THDI de sortie	<3%	
Facteur de puissance	1 Valeur par défaut (+ / - 0.8 réglable)	
Phase de connexion	Single	
Intensité d'appel	0..8A/1µs	
Intensité de défaut de sortie max	100A/1µs	
Protection de surintensité de sortie max	13A	
Paramètres du système		
Rendement de charge/décharge max.	>95%	
Pertes en veille	< SW	
Topologie	Transformateur d'isolement haute fréquence	
Classe de protection	IP65	
Protection de sécurité	Anti - îlot, rcmu, surveillance des pannes de terre	
Communication	RS485/CAN/WiFi, Optionnel Ethernet/4C	
Protection contre les surtensions	AC Type III	
Environnement		
Plage de températures ambiantes	-25°C..+60°C (above 45°C derating)	
Plage d'humidité relative admissible	0..100%	
Altitude de fonctionnement max	2000 m	
Connexion du capteur d'intensité	Externe	
Sortie CA (hors réseau)		
Puissance nominale	3000VA	
Tension, fréquence nominale	230V, 50/60Hz	
Intensité nominale	13A	
THDv de sortie (charge linéaire)	< 3%	
Délai de commutation	< 3s	
Paramètres généraux		
Poids	16kg	
Mode de refroidissement	Natural	
Dimensions (L*H*P)	358*543, 2*171, 7mm	
Affichage	LCD	
Standard	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, IEC 62109-1/2, IEC62040-1, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21, EN 50549, GB3/C98, UTE C15-712-1	

[1] Voir le document "SOFAR Inverter Modél compatible battery list"
 * Toutes les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.