

MARSTEK

Énergie partout, à tout moment



MARSTEK VENUS E Mini

Batterie Plug-in 1,5 kW / 2 kWh



Puissance bidirectionnelle efficace

1,5 kW de puissance bidirectionnelle pour une énergie sans souci



Protection de secours fiable

1,5 kW de puissance de secours, avec un pic à 1,8 kW



Installation rapide

Plug & Play en 5 minutes



Design compact

2 kWh de capacité utile par unité



IA MARSTEK

Optimisation de l'énergie alimentée par l'IA



Conçue pour durer

Plus de 10 000 cycles LFP | IP65 | Garantie 10 ans

Marstek Energy Co., Limited

Bât. 5B & 6, Phase 2, Parc industriel New Energy Vehicle,
Jinque Rd., Pingshan, Shenzhen, Guangdong, Chine

Tél. : +86-755-28398778

E-mail : market@marstekenergy.com

Site web : www.marstekenergy.com



SPÉCIFICATIONS



Modèle	MARSTEK VENUS E Mini
Paramètres de la batterie hôte	
Tension nominale	6,4 V
Capacité	2009,6 Wh (314 Ah*2S)
Durée de vie	10 000+ cycles
Type de cellule	LiFePO ₄
Profondeur de décharge (DoD)	90 %
Entrée CA	
Puissance d'entrée nominale	1,5 kVA
Phase de fonctionnement	L/N/PE
Tension/Fréquence nominale du réseau	230 V / 50 Hz
Courant d'entrée nominal du réseau	6,52 A
Facteur de puissance	>0,99 (par défaut), 0,8 en avance...0,8 en retard (réglable)
THDi	<3 %
Sortie CA	
Puissance de sortie nominale	800 VA / 1,5 kVA
Phase de fonctionnement	L/N/PE
Tension/Fréquence nominale du réseau	230 V / 50 Hz
Courant de sortie nominal du réseau	3,48 A / 6,52 A
Facteur de puissance	>0,99 (par défaut), 0,8 en avance...0,8 en retard (réglable)
THDi	<3 %
Sortie de secours (hors réseau)	
Puissance d'entrée/de sortie nominale	1,5 kVA
Puissance de crête (60 s)	1,8 kVA (60 s)
Courant d'entrée/de sortie nominal	6,52 A
Tension/Fréquence nominale	230 V / 50 Hz
THDu (charge linéaire)	<3 %
Efficacité	
Efficacité maximale côté batterie – côté CA	>88 %
Protection	
Classe de protection	I
Niveau de surtension	DC II / AC III
Général	
Plage de température ambiante	-20 °C ~ +60 °C (stockage : -30 °C ~ +85 °C)
Dimensions	395 × (455 + 5) × (86 + 9,5) mm
Humidité relative	≤95 %
Indice de protection	IP65
Méthode de refroidissement	Refroidissement naturel
Altitude maximale de fonctionnement	2000 m
Port de connexion au réseau	Port MST-grid
Port hors réseau	Prise UK Type G / BS 1363
Affichage	LED
Interfaces de communication	Bluetooth, Wi-Fi