POWERMUZE
Generating the spark behind your ideas

Station d'énergie mobile INV3500

Référence: POWERMUZE.INV3500 EAN: 5420001928090



Description

La station d'énergie mobile INV3500 est conçue pour un usage professionnel, offrant une alimentation fiable et puissante grâce à son onduleur à onde sinusoïdale pure. Avec 3600W de puissance continue (6000W max.) et une batterie $LiFePO_4$ de 3500Wh, elle garantit performance et durabilité pour les applications exigeantes.

Inclus

Manuel NL, FR & EN
Sac à outils
Câble de recharge CA
Câble de recharge solaire

Accesoires optionnels

Batterie supplémentaire:
POWERMUZE.PACK3500 (3500Wh)
Panneau solaire pliable:
- POWERMUZE.SOLAR300: 300W (max. 41V, 7.32A)
- POWERMUZE.SOLAR600: 600W (max. 82V, 7.32A)

Caractéristiques générales

Dimensions (mm)	555 x 430 x 420
Poids (kg)	45,0
Tension (V, Hz)	1 x 230, 50
Température de fonctionnement (°C)	Charge: 0 ~ 45 Décharge: -20 ~ 50
LED intégrée (W)	20 - 6 modes
Indice de protection	IP44

Caractéristiques batterie

Type	$LiFePO_4$
Voltage (V)	51,2
Capacité (Wh)	3500 (> 3000 cycles)
Capacité (Ah)	67

Caractéristiques onduleur

Type	Onde sinusoïdale pure
THD, distorsion harmonique totale (%)	< 3
Puissance maximale (W)	6000
Puissance continue (W)	3600

Prises de charge

CA (prise murale ou groupe électrogène)	Max. 3000W (2,5h jusqu'à une recharge complète)
Photovoltaïque (système de contrôle MPPT)	12~150VDC - 1600~2400W (2,5h jusqu'à une recharge complète)
CC (chargeur pour voiture / allume-cigare)	Max. 58,4VDC - Max. 800W (5,0h jusqu'à une recharge complète) 12~30V - Max. 75W (55,0h jusqu'à une recharge complète)
Entrée éolienne interne	100VAC - Max. 800W (5,0h jusqu'à une recharge complète)

Prises de décharge

CA	4 x Schuko 16A 1 x 32A MONO (sortie parallèle) 1 x prise EV Max. 50A
CC	1 x XT90 (12V, 30A) 2 x port 5521 (12V, 6A) 1 x allume-cigare (12V, 10A)
USB	2 x USB-A (5V, 3.1A) 2 x QC3,0 (5~12V, 3.4~1.5A) 2 x USB-C (5~15V, 3A + 20~28V, 5A)
Wireless	2 x 5~15W

TRX PROFESSIONAL GEAR