AC Master 24/300 IEC (230 V)

Référence: 28020302

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Alimentation AC fiable pour usage de loisirs et semi-professionnel

Ces convertisseurs pur sinus qui convertissent le courant 12 ou 24 V de la batterie en un courant 230 V 50/60 Hz ou 120 V 50/60 Hz fiable, sont parfait pour l'alimentation d'applications de loisirs et semi-professionnelles. Les convertisseurs de la gamme AC Master sont faciles à installer et fournissent une alimentation fiable même dans les conditions les plus exigeantes. La technologie pure sinusoïde apporte une qualité de courant remarquable pour assurer le fonctionnement sans faille des appareils sensibles. De plus, l'application du procédé haute-fréquence supprime les bourdonnements et autres bruits désagréables.

Avec un excellent rapport qualité/prix, ces convertisseurs durcis d'origine apportent les éléments essentiels du confort domestique lorsqu'on est éloigné de la première connexion au secteur.

Caractéristiques

- Technologie pure sinusoïde pour protéger les appareils sensibles.
- Fournit une alimentation parfaite à forte puissance même dans les conditions les plus exigeantes.
- Système automatique d'économie d'énergie pour prolonger le fonctionnement.
- Installation facile : prises normalisées CEI comprises.
- Fonctionnement fiables et sûr ; protection contre les surchauffes, surcharges et court-circuit, tension de batterie trop basse ou trop élevée.

Applications

Utilisations de loisirs et semi-professionnelles où le courant de secteur est irrégulier ou inexistant. Les applications comprennent l'éclairage, les plaques de cuisson et les outils électriques. Pour applications (mobiles) à la maison, au bureau, dans un véhicule de travail ou de loisirs, ou pendant les vacances.

Spécifications

Spécifications générales

Tension de sortie	230 V - 50 Hz (± 0,1%)
Onde sortie	pur sinus
Tension de batterie nominale	24 V
Capacité de batterie recommandée	>= 30 Ah
Puissance continu à 25 °C / 77 °F, cos phi 1	300 W
Puissance continu à 40 °C / 104 °F, cos phi 1	250 W
Puissance de crête (5 s)	600 W
Connexion AC	universelle
Isolation galvanique	oui
Rendement	91 %
Afficheur/indicateur	afficheur LED
Alarmes	4 modes d'alarme
Dimensions, HxlxP	210 x 130 x 60 mm
	8,3 x 5,1 x 2,4 pouces
Poids	1,16 kg
	2,6 livres
Normes	CE, E-mark, ABYC A-31

Spécifications techniques

Technologie	haute fréquence, entrée et sortie parfaitement isolées
Tension batterie basse, arrêt à	20 V, ± 0,5 V
Tension batterie basse, démarre à	22 V, ± 0,5 V
Tension batterie haute, arrêt à	32 V, ± 0,5 V
Tension batterie haute, démarre à	29 V, ± 0,5 V
Ondulation maximal sur DC (batterie)	10 % RMS
Intensité d'entrée (charge nominale)	11 A
Consommation puissance à vide (mode ON)	0,29 A - 7 W
Consommation puissance à vide (mode d'économie d'énergie)	0,16 A - 4 W
Fusible DC minimale (slow blow)	40 A
Section câble minimale	1,5 m câble DC livré en standard
Distorsion harmonique typique	< 6 %
Cos phi	tous les facteurs de puissance autorisés
Gamme de température (temp ambiante)	-20 °C à 40 °C, décroissant > 40 °C
	-4 à 104 °F
Refroidissement	naturel/forcé
Arrêt à (récupérée automatiquement après refroidissement)	50 °C
	122 °F
Indice de protection	IP23, montage vertical sur cloison
Protections	surchauffe, surcharge, court-circuit, haute/basse tension de batterie
Compatible MasterBus	non

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT