

STUDER 48V Onduleur-Chargeur

Inverter / Omvormer | STUDER | NXT3.STI



Le flux bi-directionnel permet la conversion 48V DC/230V AC et la recharge batterie simultanées, assurant la continuité pour l'électronique sensible des systèmes mobiles/hors réseau. Le design onduleur-chargeur intégré simplifie l'installation et maximise l'espace des architectures pour caravanes, camping-cars et marines.

Caractéristiques

- Fournit une conversion de puissance fiable de 48V DC en 230V AC, garantissant le fonctionnement impeccable de vos appareils électroniques sensibles dans les environnements mobiles.
- Conçu pour les applications automobiles, caravanes, camping-cars et marines, offrant une alimentation fiable en déplacement.
- Combine les fonctions d'onduleur et de chargeur dans une seule unité, simplifiant l'installation et maximisant l'espace dans votre système d'alimentation.
- Sa construction robuste de 72 kg assure durabilité et performance à long terme, même dans des conditions mobiles exigeantes.

PUISSANCE CONTINUE	TENSION DE SORTIE NOMINALE	RENDEMENT	POIDS
15.000 W	400 V	97 %	72 kg

Spécifications Techniques

Input		Output	
Tension d'Entrée Nominale	48 V DC	Tension de Sortie Nominale	400 V AC
Tension d'Entrée Min	36 V	Fréquence de Sortie	50 Hz
Tension d'Entrée Max	68 V	Forme d'Onde	PURE_SINE
Power		Spécifications Physiques	
Puissance Continue	15.000 W	Longueur	760 mm
Rendement	97 %	Largeur	450 mm
		Hauteur	320 mm
		Poids	72 kg

Conformité Réglementaire



Standards: EN 62109-1, EN 62109-2, EN 55011
Regulatory: CE

Identification du Produit

Code Article: **NXT3.STI**
Code Fabricant: **NXT3.STI**
Model: **NXT3.STI**