NTS-300-212UN

Onduleurs à onde sinusoïdale pure

NEGO+ 02 62 81 47 05



- **Sortie sinusoïdale pure, THD < 3 %.**
- **Large plage d'entrée 10 à 16,5 V CC, adaptée aux batteries 12 V des systèmes solaires.**
- **Rendement à pleine charge jusqu'à 92 %.**
- **Nombreuses protections : alerte et coupure batterie basse, protection contre les courts-circuits en sortie, les surcharges, les surtensions, la surchauffe et l'inversion de polarité.**
- **Tension de sortie réglable.**
- **Fréquence de sortie réglable sur 50 Hz ou 60 Hz.**

Usages

L'onduleur fonctionne avec de nombreux produits, à des températures de –25 °C à +65 °C (–13 °F à +149 °F) et une humidité inférieure à 90 %.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Puissance nominale de sortie CA	300 W
Forme d'onde de sortie CA	Sinusoïde pure
Fréquence de sortie CA	50/60 Hz, réglable par bouton
Tension de sortie CA	200/220/230/240 V, réglable par bouton
Tension d'entrée CC	12 V
Courant d'entrée CC	30 A
Fréquence d'entrée CC	92%
Type de batterie en entrée	Batterie plomb, batterie lithium
EMC	CLASS A

Sécurité

Alarme batterie basse	11 ± 1 V CC
Coupure batterie basse	10 ± 1 V CC
Alarme batterie haute	15,5 ± 1 V CC
Coupure batterie haute	16,5 ± 1 V CC
Inversion de polarité batterie Protection	Oui
Protection contre la surchauffe	Oui
Protection court-circuit en sortie	Oui
Protection surtension en sortie	Oui

Autres

Dimensions	210 × 130 × 55 mm (8,27" × 5,12" × 2,17") (L × W × H)
Poids net	1.3 kg (2.87 lb)
Dimensions de l'emballage	280 × 176 × 110 mm (11,02" × 6,93" × 4,33") (L × l × H)
Temp. de fonctionnement	–25 °C à +65 °C (–13 °F à +149 °F)
Humidité de fonctionnement	20 à 90 % HR, sans condensation
Température de stockage	–30 °C à +70 °C (–22 °F à +158 °F)
Humidité de stockage	10 à 95 % HR, sans condensation
Accessoires	1 manuel d'utilisation
Certifications	CE

Dimensions (mm [pouces])

