

NCTS-QSTROM 2KVA/1800W

Onduleur à double conversion en ligne avec contrôle numérique complet UPS

Caractéristiques

GTIN 6295151552018

- Densité de puissance élevée
- Double conversion en ligne avec contrôle entièrement numérique
- Plage de tension d'entrée étendue : 110-300 Vca
- Facteur de puissance d'entrée de 0,99 avec PFC
- Tension de sortie sélectionnable : 208/220/230/240 Vca
- Conception intelligente du chargeur pour des performances de batterie optimisées
- Le courant de charge maximal peut être étendu à 12 A (unité longue durée).
- Fonction d'arrêt d'urgence (EPO)
- Fonctionnement en mode ECO pour économiser l'énergie
- Générateur compatible
- démarrage à froid
- Régulation intelligente de la vitesse du ventilateur
- Segment de chargement configurable (facultatif)
- Interface homme-machine LCD polyvalente
- Interfaces de communication multiples : RS232 (USB/EPO/ /Carte SNMP en option)
- Protections multiples : court-circuit, surcharge, surchauffe, surcharge et décharge excessive de la batterie, alarme de basse tension de sortie et de défaut du ventilateur.



SNMP



Carte relais

NCTS-QSTROM 2KVA/1800W

Onduleur à double conversion en ligne avec contrôle numérique complet UPS

Spécifications techniques

Modèle: NCTS-QSTROM 2K974

Spécifications techniques :

GTIN 6295151552018

Capacité	2000VA/1800W	
SAISIR		
Tension nominale	208/220/230/240Vac	
Plage de tension d'entrée	110~300 Vca (176~264 Vca à 100 % de charge)	
Facteur de puissance	≥0.99	
FRÉQUENCE		
Gamme de fréquences	40~70Hz (50/60Hz à détection automatique)	
SORTIR		
Tension de sortie	208/220/230/240Vac	
Régulation de tension	±1%	
Facteur de puissance	0.9	
Sortie fréquence	Mode ligne	46~54Hz or 56-64Hz
	Mode chauve-souris	(50/60±0.1%)Hz
Facteur Crest	3:1	
Distorsion harmonique (THDv)	≤3% Charge linéaire	
	≤5% Charge non linéaire	
Temps de transfert	Mode secteur vers mode batterie	0ms
	Onduleur vers contournement	4 ms (typique)
forme d'onde de sortie	onde sinusoïdale pure	
EFFICACITÉ		
Mode CA	90%	
Mode batterie	87%	
BATTERIE		
Numéro de batterie	4	
Capacité (unité standard)	7Ah/12V	
Temps de charge typique	4 heures (À 90 % de la capacité maximale)	
Courant de charge (Max.)	7A	
INDICATRICES		
écran LED	Mode secteur, mode batterie, mode ECO, mode bypass, tension de batterie faible, surcharge et défaut d'onduleur	
écran LCD	Tension d'entrée, Fréquence d'entrée, Tension de sortie, Fréquence de sortie, Pourcentage de charge, Tension de la batterie, température interne, autonomie restante de la batterie	
ALARME		
Mode batterie	Un bip toutes les 4 secondes	
Batterie faible	Bip toutes les secondes	
Surcharge	Émettant deux bips toutes les secondes	
Faute	Bip continu	
PHYSIQUE		
Dimension W×D× H	191 × 460× 337mm	
Poids net	10kg	
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement	0°C-40°C	
température de stockage	-25°C-55°C	
Plage d'humidité	20 à 95 % HR à 0 à 40 °C (sans condensation)	
Altitude	<1500 m, réduction de puissance requise au-delà de 1500 m	
niveau sonore	<50 dB à 1 mètre	
NORMES		
Sécurité	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1	
EMC	IEC/EN 62040-2 (IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-2)	

- Lorsque la tension de sortie est de 208 Vca, il est nécessaire de réduire la puissance à 80 % de la capacité de l'unité.
- Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- Les données ci-dessus sont des valeurs typiques données à titre indicatif uniquement et ne constituent pas une base pour la conception technique.