

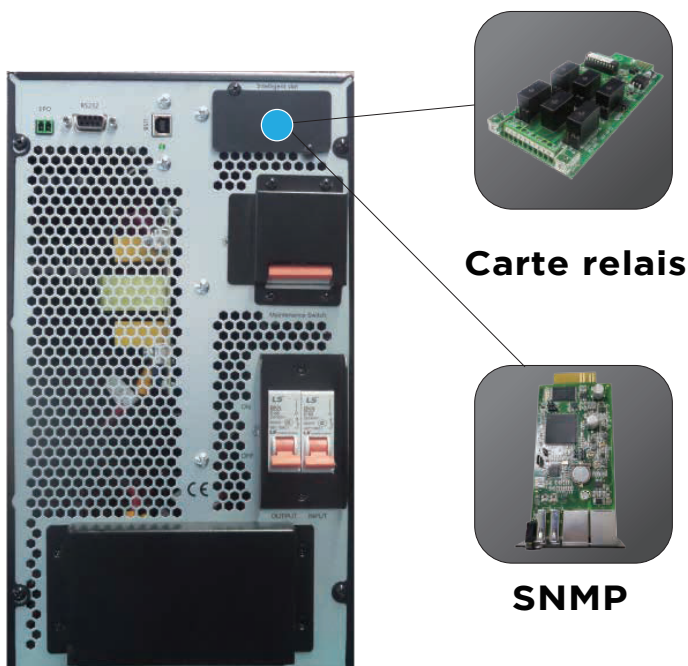
# NCTS-QSTROM 10KVA/9000W

## Onduleur à double conversion en ligne avec contrôle numérique complet UPS

### Caractéristiques

GTIN 6295151551998

- Double conversion en ligne avec contrôle entièrement numérique
  - Optimisation du groupe de batteries, nombre de batteries 16/18/20 unités (réglable)
  - Plage de tension d'entrée étendue : 110-286 Vca
  - Facteur de puissance d'entrée de 0,99 avec PFC
  - Large gamme de fréquences d'entrée
  - Tension de sortie sélectionnable : 208/220/230/240 Vca
  - Générateur compatible
  - Fonctionnement en mode ECO pour économiser l'énergie
  - Autotest au démarrage de l'onduleur
  - Interfaces de communication multiples : RS232/USB/EPO (Carte relais/carte SNMP en option)
  - démarrage à froid
  - Conception avec interrupteur de maintenance (en option)
  - Régulation intelligente de la vitesse du ventilateur
  - Protections multiples : court-circuit, surcharge, surchauffe, surcharge et décharge excessive de la batterie, alarme de basse tension de sortie et de défaut du ventilateur.
- Protection contre les surcharges et décharges excessives de la batterie.



# NCTS-QSTROM 10KVA/9000W

## Onduleur à double conversion en ligne avec contrôle numérique complet UPS

### Spécifications techniques

Modèle: NCTS-QSTROM 10K7716

#### Spécifications techniques :

GTIN 6295151551998

Capacité	10000VA/9000W	
<b>SAISIR</b>		
Tension nominale	208/220/230/240Vac	
Plage de tension d'entrée	110~286Vac	
Facteur de puissance	≥0.99	
Plage de tension de dérivation	Max.voltage: 230~264Vac Min.voltage: 176~220Vac	
<b>FRÉQUENCE</b>		
Gamme de fréquences	40~70Hz (Détection automatique 50/60 Hz)	
<b>SORTIR</b>		
Tension de sortie	208/220/230/240Vac	
Régulation de tension	±1%	
Facteur de puissance	0.9	
Sortie fréquence	Mode ligne	±10 % de la fréquence nominale
	Mode chauve-souris	(50/60±0.1%)Hz
Facteur Crest	3:1	
Distorsion harmonique (THDv)	≤2% Charge linéaire	
	≤5% Charge non linéaire	
Temps de transfert	Mode secteur vers mode batterie	0ms
	Onduleur vers contournement	5 ms (typique)
Forme d'onde de sortie	onde sinusoïdale pure	
Surcharge	Mode ligne	Charge ≤ 105 % : fonctionnement prolongé ; ≤ 125 % : 10 dernières minutes ; ≤ 130 % : 30 dernières secondes ; > 130 % : passage immédiat en mode bypass
	Mode de contournement	63A (Disjoncteur)
Efficacité	jusqu'à 93,5%	
<b>BATTERIE</b>		
Tension de la batterie	240Vdc	
Capacité (unité standard)	7Ah/12V	
Temps de charge typique	6 à 8 heures (jusqu'à 90 % de la capacité maximale)	
courant de charge	1,35 A (unité standard) ; unité longue durée : courant max. 8 A (le courant de charge peut être réglé en fonction de la capacité de la batterie)	
<b>INDICATRICES</b>		
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 et autonomie restante	
<b>ALARME</b>		
Mode batterie	Un bip toutes les 4 secondes	
Batterie faible	Bip toutes les secondes	
Surcharge	Émettant deux bips toutes les secondes	
Faute	Bip continu	
<b>PHYSIQUE</b>		
Dimension W×D× H	H: 191×460×337mm; S: 191×460×720mm (With wheel)	
Poids net	13.5kg	
<b>ENVIRONNEMENT</b>		
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	<58 dB à 1 mètre	
<b>NORMES</b>		
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)	

1. Lorsque la tension de sortie est de 208 Vca, il est nécessaire de réduire la puissance à 80 % de la capacité de l'unité.

2. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

3. Les données ci-dessus sont des valeurs typiques données à titre indicatif uniquement et ne constituent pas une base pour la conception technique.