

NCTS-QSTROM PRO 20kVA / 18kW

Double conversion en ligne 3Phase avec DSP contrôle de l'onduleur

NCTS-QSTROM PRO 20K3940

GTIN 6295151550144

Fonctionnalités

- Conception à haute densité de puissance
- Redondance parallèle N + X, prise en charge d'un maximum de 4 unités en parallèle
- Double conversion en ligne avec contrôle DSP
- Harmonique de courant d'entrée : < 3%
- Large plage de tension d'entrée : 208-478Vac
- Large gamme de fréquences d'entrée 40-70Hz
- Optimisation du groupe de batteries, la quantité de batterie 10-30KVA : 16/18/20pcs (30-50pcs supportable) 40KVA: 30-50pcs
- Courant de charge maximal jusqu'à 20 A (réglable)
- Source d'entrée double (en option pour l'unité standard)
- Écran LCD TFT coloré de 2,4 pouces et écran LCD de 7 pouces sont facultatifs
- Interface homme-machine LCD polyvalente
- Compatible avec les générateurs
- Fonctionnement en mode ECO pour l'économie d'énergie
- Régulation intelligente de la vitesse du ventilateur
- Autotest au démarrage de l'onduleur
- Mode convertisseur de fréquence 50/60Hz
- Démarrage à froid
- + La sortie peut répondre à une charge déséquilibrée de 100%
- Fonction de protection multiple : court-circuit, surcharge, surchauffe, Surcharge et décharge excessive de la batterie, basse tension de sortie et alarme de défaut de ventilateur
- Interface de communication multiple : USB, RS232, RS485, Port parallèle, contact sec, emplacement intelligent, carte SNMP (Facultatif), Carte relais (Facultatif), Température de la batterie capteur (en option)



NCTS-QSTROM PRO 20kVA / 18kW

Double conversion en ligne 3Phase avec DSP contrôle de l'onduleur

Spécifications techniques

Model: NCTS-QSTROM PRO 20K3940

GTIN 6295151550144

Capacité		20kVA / 18KW
ENTRÉE		
Tension nominale		380/400/415Vac (3Ph+N+PE)
Plage de tension de fonctionnement		305-478Vac (Full load); 208-478Vac (50% load)
Plage de fréquences de fonctionnement		40 -70Hz (50/60Hz Détection automatique)
Facteur de puissance		≥0.99
Plage de tension de dérivation		Tension max: 220V: + 25% (Optionnelle+ 10%, + 15%, +20%)
		230V: +20% (Optionnelle + 10%, + 15%)
		240V: + 15% (Optionnelle + 10%)
		Tension minimale: - 45% (Optionnelle - 20%, - 30%)
Plage de protection en fréquence		50/60Hz + 10%
Gamme ECO		Identique au contournement
Distorsion harmonique (THDi)		≤3% Charge linéaire
SORTIE		
Tension de sortie		380/400/415Vac (3Ph+N+PE)
Régulation de tension		+1%
Facteur de puissance		0.9
Sortie fréquence	Mode ligne	+1%/+2%/+4%/+5%/+10% de la fréquence nominale (facultatif)
	Bat. mode	50/60 (+ 0.1%)Hz
Temps de transfert	Mode AC à Bat.mode	Oms
	Onduleur à dérivation	Oms
Forme d'onde de sortie		Onde sinusoïdale pure
Facteur de crête		3:1
Distorsion harmonique (THDv)		≤2% Charge linéaire
		≤5% Charge non linéaire
Surcharger	Mode AC	≤110 % 60 min, < 125 % 10 min, ≤ 150 % 1 min, > 150 % immédiatement tourner en dérivation
	Bat.mode	≤110 % 10 min, ≤125 % 1 min, ≤150 % 5 s, > 150 % arrêt immédiat
EFFICACITÉ		
Efficacité		Jusqu'à 94,5 %
PILE		
Tension de la batterie	Unité standard	± 120Vdc 40pcs 12V/9Ah batteries, (2*20pcs)
Courant de charge	Unité standard	2,7 A
PHYSIQUE		
Dimension W×D×H	Unité standard	250×900×868mm
Poids net	Unité standard	187kg
ENVIRONNEMENTALE		
Température de fonctionnement		0~40°C
Température de stockage		-25-55°C (pas de batterie)
Plage d'humidité		0-95% (Sans condensation)
Altitude		<1500m, déclassement requis lorsque>1500m
Niveau sonore		<58dB
NORMES		
Sécurité		IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1
EMC		IEC/EN 62040-2, (IEC61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-44, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-)

1. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis

2. Les données ci-dessus sont des valeurs typiques à titre de référence uniquement, et non comme base pour la conception technique

213 | Zhanwang Digital Plaza | Tianhe District Guangzhou | China

Hongnan High tech Huizhou Huicheng High end Electronic
Information Innovation Park | Huicheng District | Huizhou City | China
www.ncts.cn | email: info@ncts.cn

FZS1BL01 | Jebel Ali Freezone | Dubai | UAE | P.O. Box 17000
www.ncts.co | e-mail: info@ncts.co

