

NCTS-100KL 1+1 (100KVA/80KW)

Onduleur 3 phases en ligne basse fréquence 1+1

NCTS-100KL 1+1 (100KVA/80KW)

Caractéristiques du produit

- Technologie DSP
- Correction active du facteur de puissance d'entrée (PFC)
- Délai de commutation d'alimentation nul
- Gestion active de la charge
- Le facteur de puissance de charge est de 0,8
- Générateur prenant en charge
- Contrôle avancé du courant
- Composant de puissance IGBT
- Maintenance en ligne
- Technologie en ligne basse fréquence et double conversion
- Fonction EPO
- Mode d'économie d'énergie ECO
- Redondance parallèle
- Gestion avancée de la batterie
- Haute fiabilité et alimentation électrique
- Haute efficacité et faible coût
- Interface d'écran d'imitation et de commande de personnalité
- Fonctionnement flexible
- Deal pour les centres de données dans les applications réseau et industrielles
- Parfait pour les applications les plus exigeantes et les plus délicates



NCTS-100KL 1+1 (100KVA/80KW)

Onduleur 3 phases en ligne basse fréquence 1+1

Spécifications techniques

Modèle: NCTS-100KL 1+1

Spécifications du mode ligne

Méthode de travail	Alimentation en ligne, dérivation statique interrupteur, technologie de double conversion, avec transformateur isolé	Tension de charge d'équilibre	< ± 1 %; < ± 5 % (tension de charge déséquilibrée)
		Capacité de surcharge	125 % : 1 minute, 150 % : 1 seconde
		Efficacité de l'onduleur	> 91%
Phase d'entrée	Triphasé + N + G	Temps de transfert	0 ms
Tension d'entrée	380VAC ± 25%	Connecteur de communication	RS 232, 485 gestion de la communication, mode STEM
Fréquence d'entrée	50Hz ± 10%,	Température	0 – 40 °C
Démarrage progressif	0 à 100 % 5 secondes	Humidité	30% - 90%
Capacité de la batterie et quantité	32 pièces (40 pièces) / série 12 V	Altitude de service	< 1000 mètres (chaque 100 mètres supplémentaires avec 1% de baisse de puissance, le plus élevé est de 4000 mètres)
Tension de la batterie	384 VDC (480 VDC)	Bruit (dB)	55 - 65
Tension d'entretien	405 VDC (540 VDC)	Taille (cm)	97*64*130
Courant de charge	1 A – 40 A (installé en fonction de la capacité de la batterie)	Poids (KG)	454
Puissance nominale	Capacité standard x 0,8	Option accessoires	Module parallèle, filtre d'harmoniques, isolation d'entrée transformateur, logiciel de moniteur intelligent, adaptateur SNVIP
Phase de sortie	Triphasé + N + G		
Tension de sortie	380 VAC ± 1 % (charge stationnaire) ; 380 VAC ± 5 % (influencé par la charge)		
Fréquence de sortie	50 Hz ± 0,05 %, 60 Hz ± 0,05 % (alimentation par batterie)		
Facteur de crête	3 : 1		
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale pure		
Distorsion harmonique totale	Charge linéaire < 2 %, charge non linéaire < 5 %		
Tension dynamique transitoire	< ± 5%		
Temps de récupération instantané	< 10ms		