



STAR T3

Alimentation Sans Interruption

de 1 kVA à 10 kVA

Sortie juste après le succès mondial de la série précédente NS, la nouvelle famille d'onduleurs STAR T3 introduit une technologie avancée combinée avec le meilleur ratio qualité/prix du marché.

Le STAR T3 est un onduleur on-line à double conversion sans transformateur, également disponible en version Rack 19", avec contrôle digital total et des ports de communication pour interagir avec tous les réseaux.

PUISSANCES NOMINALES

Avec une large gamme de 1 jusqu' à 10 kVA, le STAR T3 répond à tous les besoins pour les petites et moyennes entreprises.

STAR T3 – un petit système précieux pour protéger vos investissements”



PROTECTION TOTALE

Avec un facteur de puissance d'entrée égal à 1, un THD mieux que 10% et une haute efficacité due à l'utilisation des derniers appareils hautes fréquences, le STAR T3 est la solution économique idéale pour les petits besoins en puissances.

Les paramétrages et configurations faciles du logiciel permettent à l'utilisateur de mettre à jour les performances du STAR T3, adaptant l'onduleur aux nouveaux besoins en protection.

Des configurations avec des autonomies supplémentaires peuvent être ajoutées en utilisant le terminal DC externe.

Le support pour un agent réseau SNMP optionnel est également fourni, permettant des fonctions de management du réseau.



Caractéristiques principales

DERNIERE TECHNOLOGIE ON-LINE A DOUBLE CONVERSION

FACTEUR DE PUISSANCE EGAL A 1

PERFORMANCE EXCELLENTE ET FIABILITE MAXIMUM, CONCU POUR LA MEILLEURE PROTECTION

CONTROLE AVANCE PAR MICROPROCESSEUR, AUGMENTANT LES PERFORMANCES

MODELES 6 ET 10 KVA PARALLELISABLES

NIVEAU SONORE TRES FAIBLE

AFFICHEUR LCD FACILE D'UTILISATION OU AFFICHEUR A LED ECONOMIQUE (6-10 kVA)

TOTALEMENT CONFIGURABLE PAR LOGICIEL

SYSTEME DE DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE

BATTERIES INTERNES POUR AUTONOMIE STANDARD

CONFIGURATION AVEC BATTERIES EXTERNES JUSQU'A 120 MINUTES

1-2 ET 3 kVA : VERSION RACKABLE DISPONIBLE POUR APPLICATION INDUSTRIELLE ET TELECOM



SPECIFICATIONS STAR T3		
Puissance	1 - 2 - 3 - 6 - 10 kVA	
Caractéristiques d'entrée	Tension d'entrée / sortie (Vac)	1ph+N 220 à 240
	Gamme de tension d'entrée (Vac)	de 176 à 260 (1ph)
	Fréquence d'entrée	50 – 60 Hz +/-20% auto-tracking
	Facteur de puissance	> 0,95 - >0,98 pour 6 et 10 kVA
	Taux de distorsion harmonique	< 10%
	Courant de charge max (Adc)	2A
	Nombre de cellules	3 (1kVA) - 8 (2-3kVA) - 20 (6-10kVA)
	Protection court-circuit	Disjoncteur
Caractéristiques de sortie	Démarrage sur batterie	Oui
	Rendement à 100% charge	de 85 à 88%
	Tension de sortie (Vac)	220 à 240 sélectionnable du logiciel
	Distorsion harmonique en sortie	<3% charge linéaire ou <6% charge non-linéaire
	Facteur de crête	> 3:1
	Tolérances de tension	<1% charge statique équilibrée <3% pour 50% charge dynamique <4% pour 100% charge dynamique
	Courant de court-circuit	150% courant nominal
	Temps de récupération	< 10 msec RMS
	Forme de la courbe	Sinusoïdale
	Capacités de surcharge	124% pour 10s - 105% pour 10 min
Caractéristiques du système	Dimensions (LxPxH) mm	160x400x220 pour 1kVA 200x450x352 pour 2 et 3 kVA 260x570x717 pour 6 et 10 kVA
	Poids sans batterie	15 - 34 - 35 - 84 - 93 kg selon modèle
	Protection	IP20
	Niveau sonore (1mt dBA)	< 45 (1-2-3kVA) / < 55 (6-10 kVA)
	Température de fonctionnement	de 0 à 40°C
	Humidité relative	< 95%

Notre
savoir-faire
fait votre
puissance



Master UPS
10, rue Boris Vian
95310 St Ouen l'Aumône
Tel : +33(0)1.34.20.43.00
Fax : +33(0)1.34.20.43.05

masterups@master-ups.com
<http://www.master-ups.com>