



► Fiche Produit ONDULEUR: ETY_3 10KW 10MN [980-WYDC3310S-10]

Pour la Protection des Applications Informatiques et Industrielles

- Mise en parallèle jusqu'à 4 modules
- By-pass statique et manuel intégré
- Très faible encombrement
- Très large tolérance en tension d'entrée
- Large choix d'autonomie possible
- Simplicité d'utilisation et de contrôle,
- Port RS 232, RS485 et USB



- Ecran TFT couleur
- Technologie on-line double conversion à haut rendement et avec tension et fréquence indépendante
- Adaptateur WEB/SNMP pour le management sous les technologies IP en option
- La capacité de la batterie est testée automatiquement

Information Constructeur

Marque [ECUS](#)

Description

Technologie	on line double conversion
Aspect	Tower
Parallélisable	oui
Couleur	Noire
Puissance (VA)	10000
Puissance (W)	10000
Cos Phi	1
Garantie	1 an sur site

Entrée

Nombre entrées possibles	Deux avec possibilité de séparer le by-pass
Fréquence d'entrée	45 à 55Hz pour nominal 50Hz, 54 à 66Hz pour nominal 60Hz
Type réseau principal	Triphasé avec neutre
Type de raccordement	Par bornier
Tension d'entrée min (V)	208
Tension d'entrée max (V)	478
By-pass de maintenance	Manuel interne
Type du réseau secours	Triphasé avec neutre
Tension d'entrée min (V)	360
Tension d'entrée max (V)	440

Facteur de puissance amont	0.99
Sortie	
Tension de sortie nominale(V)	400 Volts +/- 1 %
Onde de sortie	Sinusoïdale
Isolement galvanique	Non
Type de raccordement de sortie	Bornier à vis pour l'entrée et la sortie
Régulation dynamique	En accord avec VFI-SS-11 THD <= 2% sur charge linéaire <= 5% sur charge non linéaire
Surcharge admissible	jusqu'à 110% : 60 min. jusqu'à 125% : 10 min. jusqu'à 150% : 1 min. >=150% arrêt et mise en protection
Courant de court-circuit	6 IN pendant 250 ms
Filtrage intégré	oui
Protection foudre intégré	oui
Caractéristiques	
Nbre de batteries (éléments de 2V) à tension nominale	120
Spécifications du chargeur	Chargeur indépendant du redresseur, 10A max
Garantie batterie	1 an sur site
Communication/Gestion	
Port d'interface	USB; RS232, RS485, Contact alarme sur opto-coupleur, Port Parallèle. Carte WEB/SNMP en option.
Soft Inclus en Std	non
Nombre Max. de slot	2
Arrêt urgence	oui
Panneau de commande	Ecran LCD couleur tactile
Alarmes	Led de synthèse, alarmes, événements mémorisées et horodatées.
Environnement	
Humidité relative	0% - 95% (sans condensation)
Altitude max (m)	1500
Bruit audible (DBA)	58
Température ambiance max.(°C)	40
Dimensions nettes d'un bloc batterie BATTERIE CSB UPS12580 Y/5 (Qté: 18)	
Larg. x Hauteur x Profondeur (mm)	151 x 100 x 65
Poids des batterie (Kgs)	
Poids avec emballage	52.38
Poids net	50.94
Dimensions nettes de l'onduleur	
Larg. x Hauteur x Profondeur (mm)	250 x 868 x 828
Dimensions avec emballage de l'onduleur	
Larg. x Hauteur x Profondeur (mm)	365 x 1110 x 950
Poids de l'onduleur (Kgs)	
Poids avec emballage	83
Poids net	70
Normes, Approbation	
Conforme à	EN62040-1 : Exigences générales et règles de sécurité pour les UPS utilisées dans des locaux accessibles aux opérateurs EN62040-2 : Exigences pour la compatibilité électromagnétique (CEM) EN62040-3 : Méthode de spécification des performances et exigences d'essais CE