INFOSEC Onduleur E4 LCD Pro 20 KVA Tri-Mono



DESCRIPTION

Onduleur INFOSEC E4 LCD Pro pour applications sensibles et milieux industriels

La gamme E4 LCD Pro Triphasé/Monophasé (TM) est la solution Tri/Mono destinée à protéger les charges stratégiques sensibles de forte puissance. Elle offre les fonctions essentielles à un niveau de sécurité électrique optimal.

La gamme E4 LCD Pro TM est équipée de la technologie On Line Double Conversion contrôlée par micro-processeur, qui délivre un courant sinusoïdal parfait en sortie pour les applications dont la mission est essentielle.

Afin de protéger les équipements les plus sensibles et de s'adapter aux usages industriels nécessitant une forte puissance, ces appareils sont équipés des dernières générations d'iGBT sur leurs circuits redresseurs et onduleurs.

Des fonctions intelligentes :
- Fonction démarrage à froid : en cas d'urgence, permet de pallier à une coupure totale d'électricité en démarrant l'onduleur grâce à ses batteries.

- Pilotage de l'onduleur par microprocesseur : offre une large plage de tension d'entrée, un facteur de puissance en entrée élevé, une faible distorsion d'harmonique et une nette réduction de l'intensité sonore.

- Fonction d'arrêt d'urgence EPO : assure la sécurité du personnel et des équipements en cas d'incendie ou tout autre situation d'urgence en déclenchant l'arrêt total et immédiat de l'onduleur.

- Bypass manuel : Inclus en standard avec le Bypass statique, il permet une alimentation continue aux équipements connectés durant les travaux de maintenance de l'onduleur via un commutateur rotatif et évite ainsi l'arrêt du réseau informatique.

Conçu pour une utilisation facile :
- Un écran LCD intuitif permet une visualisation immédiate de l'état de l'onduleur. Le panneau de contrôle permet la commande directement par la face avant : marche/arrêt, configuration du mode de fonctionnement, etc.

Communication :
- Les ports de communication USB et RS232 et l'interface SNMP permettent aux onduleurs E4 LCD Pro TM de communiquer avec les différents postes et serveurs informatiques qu'ils protègent.
- L'onduleur dispose de possibilités de communications multiples : les ports USB ou RS232 peuvent ainsi fonctionner simultanément avec l'interface SNMP (en option).

Version Longue autonomie :
- Existe en version Longue Autonomie (version S), sans batteries internes mais avec les armoires batteries supplémentaires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : INFOSEC
Part number : 67517
Caractéristiques :
Topologie UPS : Double-conversion (en ligne)
Capacité de la puissance de sortie : 20 kVA
Puissance de sortie : 16000 W
Forme d'onde : Sinusoïde pur
Tension de voltage à l'entrée (min) : 190 V
Tension de voltage à l'entrée (max) : 520 V
Fréquence d'entrée : 46/64 Hz
Tension de voltage à la sortie (min) : 208 V
Tension de voltage à la sortie (max) : 240 V
Fréquence de sortie : 46/64 Hz
Régulation de la tension de sortie : -1 - 1%
Temps de réponse : 0 ms
Nombre de phases d'entrée : 3
Nombre de phases de sortie : 1
Facteur de puissance : 0,8
Facteur de puissance d'entrée : 0,8
Facteur de crête : 3:1
Bouton de coupure d'urgence d'alimentation (EPO) : Oui
Tension de sortie THD : 6%
Niveau sonore : 60 dB
Connectivité :
Types de sortie AC : Terminal
Port USB : Oui
Quantité de Ports USB 2:0 : 1
Type de port USB : USB Type-B
Interface série : Oui
Type d'interface série : RS-232
Design :
Format : Tower
Batterie :
Technologie batterie : Sealed Lead Acid (VRLA)
Capacité de la batterie : 9 Ah
Tension des piles : 12 V
Contenu de l'emballage :
Câbles inclus : RS-232, Câble USB
Temps de secours type à demi de charge : 12 min
Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C
Temps de rechargement de la batterie : 9 h
Courant de charge : 4 A
Couleur du produit : Noir
Alarmes sonores : Oui
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 95%
Modes d'alarme sonore : Alarme en mode batterie, Panne, Alarme de surcharge, Alarme de batterie faible
Poids et dimensions :
Largeur : 250 mm
Profondeur : 815 mm
Hauteur : 826 mm
Poids : 145 kg
Type d'écran : LCD
Altitude de fonctionnement : 0 - 1000 m
Démarrage à froid : Oui
Manuel d'utilisation : Oui
Certificat :
Certificats de conformité : RoHS
Connecteur de coupure d'alimentation d'urgence : Oui
Informations sur l'emballage :
Poids du paquet : 160 kg
Certification : CE