

INFOSEC Onduleur E4 LCD Pro 10 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 : 67508

Caractéristiques :

Topologie UPS : Double-conversion (en ligne)

Capacité de la puissance de sortie : 10 kVA

Puissance de sortie : 8000 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%

Nombre de phases d'entrée : 3

Nombre de phases de sortie : 1

Efficacité : 91%

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

Alarmes sonores : Oui

Modes d'alarme sonore : Alarme en mode batterie, Panne, Alarme de surcharge, Alarme de batterie faible

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

Connecteur de coupure d'alimentation d'urgence : Oui

Batterie :

Technologie batterie : Sealed Lead Acid (VRLA)

Capacité de la batterie : 9 Ah

Tension des piles : 12 V

Temps de secours type à demi de charge : 12 min

Temps de rechargement de la batterie : 9 h

Courant de charge : 4 A

Démarrage à froid : Oui
Design :
Format : Tower
Couleur du produit : Noir
Type d'écran : LCD
Certification : CE
Conditions environnementales :
Température d'opération : 0 - 40 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 95%
Altitude de fonctionnement : 0 - 1000 m
Détails techniques :
Certificats de durabilité : RoHS
Poids et dimensions :
Largeur : 190 mm
Profondeur : 442 mm
Hauteur : 668 mm
Poids : 76 kg
Poids du paquet : 84 kg
Informations sur l'emballage :
Câbles inclus : RS-232, Câble USB
Manuel d'utilisation : Oui