

Fiche technique du produit

Spécifications



Symmetra LX 16 kVA extensible à 16 kVA N+1 Tour

SYA16K16I

Statut commercial : Commercialisé

Présentation

Présentation High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks.

Lead time

Principales

Tension d'entrée principale	230 V 400 V 3 phases
Autre tension d'entrée	220 V 240 V 380 V 415 V
Tension de sortie principale	230 V
Autre tension de sortie	220 V 240 V
Puissance nominale en W	11200 W
Puissance nominale en VA	16000 VA
Type de connecteurs de sortie	Câblage sur bornier 3 fils (H + neutre + terre) 1
Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Equipement fournis	CD avec logiciel CD de documentation Guide d'installation Manuel utilisateur Carte de gestion Web/SNMP

Généralités

Sous-catégorie de produits Web	4kVA power increments
Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation	1
Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation	4
Redondance	Yes

Physique

Couleur	Noir Argent
Hauteur	93,7 cm
Largeur	48,3 cm

Profondeur	72,6 cm
Poids du produit	307,73 kg
Emplacement de montage	Façade
Montage préconisé	No preference
Mode d'installation	Non montable en rack
Deux poteaux montables	0
Compatible USB	No

Entrée

Fréquence du réseau	45...65 Hz détection automatique
Nombre de connecteurs d'entrée	1 câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre) 1 câblage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)
Limites de la tension d'entrée	155...276 V 290...480 V 3:1
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % en pleine charge
Facteur de puissance d'entrée à pleine charge	0,98

Sortie

Puissance configurable max. (Watts)	11200 W
Distorsion harmonique	Moins de 5 % à pleine charge
Fréquence de sortie (sync à secteur)	47...63 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz +/- 0.1 % pour 60 Hz nominal non synchro 50 Hz +/- 0.1 % pour 50 Hz nominal non synchro
Facteur de crête	Jusqu'à 5 : 1
Type UPS	On-line Double conversion
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Type de bypass	By-pass interne (automatique et manuel)
Courant maximum des sorties	73 A
Puissance configurable max. (VA)	16000 VA

Conformité


Certifications du produit	C-Tick CE GOST VDE
Normes	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 class A EN 55024 EN 60950 CEI 60950

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	0...10000 ft
Température ambiante de stockage	-15...45 °C

Humidité relative de stockage	0...95 %
Altitude de stockage	0,00...4572,00 m
Niveau acoustique	62 dBA
Dissipation thermique	3707 Btu/h

Batteries & durée de fonctionnement

Batteries pré-installées	4
Créneau de batterie vide	0
Temps de recharge de la batterie	3 H
Informations complémentaires	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Puissance de charge de la batterie (Watts)	1148 W nominal
Puissance de la batterie en VAH	3456 VAh runtime
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Remplacement de batterie	SYBT5 
Option batterie	SYAXR9B9I 1 11232 VAh SYAXR9B9I 2 19008 VAh SYAXR9B9I 3 26784 VAh SYAXR9B9I 4 34560 VAh SYAXR9B9I 5 42336 VAh SYAXR9B9I 6 50112 VAh SYAXR9B9I 7 57888 VAh
Runtime étendu	1

Communication et gestion

Emplacement disponible	1
Appareils pré-installés	Network management card 2 with environmental monitoring
Tableau de configuration	Console de contrôle et d'état lcd multifonction
Alarm	Audible and visible alarms : prioritized by severity
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	118,1 cm
Largeur de l'emballage 1	59,9 cm
Longueur de l'emballage 1	99,7 cm
Poids de l'emballage 1	337,73 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Optimisation de l'efficacité énergétique	Produit économe en énergie
Take-back	Take-back program available

Garantie contractuelle

Garantie	2 ans, réparation ou remplacement
-----------------	-----------------------------------

Remplacement(s) recommandé(s)