

Fiche produit

Caractéristiques

SYA12K16I

Symmetra LX 12 kVA extensible à 16 kVA N+1 Tour



Présentation

Lead time	Généralement disponible en stock
-----------	----------------------------------

Généralités

Équipement fournis	CD with software Documentation CD Guide d'installation Manuel utilisateur Carte de gestion Web/SNMP
Product web sub-family	4kVA power increments
Performance multiplicier	1
Number of tare power	290 W
Number of power module free slots	2
Number of power module filled slots	3
Redundant	Yes
Size UPS version	Réseau Internet Serveur Télécom
UPS size	L
Value multiplicier	1

Physique

Couleur	Noir Silver
Profondeur	72,6 cm
Hauteur	93,7 cm
Emplacement de montage	Façade
Mounting preference	No preference
Poids du produit	263,64 kg
Mode d'installation	Not rack-mountable
Two post mountable	0
Compatible USB	No
Largeur	48,3 cm

Entrée

Fréquence réseau	45...65 Hz #N/A
Number of input connectors	1 hard wire 3-wire (1P + N + E) 1 cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)
Limites de la tension d'entrée	155...276 V 290...480 V 3:1
Autres tensions en entrée	220 V 240 V 380 V 415 V
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % en pleine charge
Tension d'entrée	230 V 3 phases
Facteur de puissance	0,98

Sortie

Puissance nominale en W	8400 W
Puissance configurable max. (Watts)	11200 W
Distorsion harmonique	Moins de 5 % à pleine charge
Fréquence de sortie	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
Autres tensions de sortie	220 V 240 V
Facteur de crête	Jusqu'à 5 : 1
Technologie	On-line Double conversion
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Output connector type	Cablage sur bornier 3-wire (H N + E) 1
Bypass type	By-pass interne (automatique et manuel)
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,039
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	5 %
Curve proportional loss	0,0258
Curve square loss	0,0222
Curve X-axis maximum	100 %
Curve test cond ID	Courbe conforme aux mesures d'efficacité. Toutes les mesures ont été effectuées en mode d'exploitation normal, dans des conditions environnementales typiques, avec une entrée électrique nominale et une charge résistive en sortie.
Curve X-axis minimum	0 %
Curve X-axis title	Load
Curve X-axis units	Percentage
Curve Y-axis maximum	100 %
Curve Y-axis minimum	50 %
Curve Y-axis title	Efficiency
Curve Y-axis units	Percentage
Graph display	1
Courant maximum des sorties	55 A
Output voltage	230 V
Maximum configurable power in VA	16000 VA
Puissance nominale	12000 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 IEC 60950

Environnemental

Température ambiante de 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
Show note OP temperature	No

Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Batteries pré-installées	3
Créneau de batterie vide	1
Durée de recharge type	3 H
Informations complémentaires	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Valeur de l'électrolyte liquide	0
Battery curve	C
Puissance de charge de la batterie (Watts)	861 W rated
Battery power in VAh	2592 VAh runtime
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Battery option	SYBT5 1 3456 VAh SYAXR9B9I 1 10368 VAh SYAXR9B9I 2 18144 VAh SYAXR9B9I 3 25920 VAh SYAXR9B9I 4 33696 VAh SYAXR9B9I 5 41472 VAh SYAXR9B9I 6 49248 VAh SYAXR9B9I 7 57024 VAh
Extendable Run Time	1

Communication et gestion

Emplacement disponible	1
Cartes SmartSlot®; pré-installées	Network management card 2 with environmental monitoring
Tableau de configuration	Console de contrôle et d'état Lcd multifonction
Alarme audible	Alarmes sonores et visuelles selon le degré de gravité
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	287,27 kg
Hauteur de l'emballage 1	118,1 cm
Largeur de l'emballage 1	59,9 cm
Longueur de l'emballage 1	99,7 cm
Nb produits dans l'emballage 3	1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
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

Garantie contractuelle

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