

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Symmetra LX 12 kVA extensible à 16 kVA N+1 Rack

SYA12K16RMI

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

<b>Tension d'entrée principale</b>	230 V 400 V 3 phases
<b>Autre tension d'entrée</b>	220 V 240 V 380 V 415 V
<b>Tension de sortie principale</b>	230 V
<b>Autre tension de sortie</b>	220 V 240 V
<b>Puissance nominale en W</b>	8400 W
<b>Puissance nominale en VA</b>	12000 VA
<b>Output connection type</b>	8 CEI 60320 C13 10 CEI 60320 C19
<b>Type de connecteurs de sortie</b>	Câblage sur bornier 3 fils (H + neutre + terre) 1
<b>Nombre d'unité de rack</b>	19U
<b>Type de batterie</b>	Batterie au plomb scellée
<b>Équipement fournis</b>	CD avec logiciel CD de documentation Guide d'installation Manuel utilisateur Carte de gestion Web/SNMP

### Généralités

<b>Sous-catégorie de produits Web</b>	4kVA power increments
<b>Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation</b>	2
<b>Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation</b>	3
<b>Redondance</b>	Yes

### Physique

<b>Couleur</b>	Noir
----------------	------

Argent

<b>Hauteur</b>	83,8 cm
<b>Largeur</b>	47,2 cm
<b>Profondeur</b>	68,8 cm
<b>Poids du produit</b>	242,74 kg
<b>Emplacement de montage</b>	Façade
<b>Montage préconisé</b>	Plus bas
<b>Mode d'installation</b>	Rack montée
<b>Deux poteaux montables</b>	0
<b>Compatible USB</b>	No

## Entrée

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

## Sortie

<b>Puissance configurable max. (Watts)</b>	11200 W
<b>Distorsion harmonique</b>	Moins de 5 % à pleine charge
<b>Fréquence de sortie (sync à secteur)</b>	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
<b>Facteur de crête</b>	Jusqu'à 5 : 1
<b>Type UPS</b>	On-line Double conversion
<b>Type de forme de l'onde</b>	Sinusoïde
<b>Type de bypass</b>	By-pass interne (automatique et manuel)
<b>Rendement</b>	90 % (pleine charge)
<b>Courant maximum des sorties</b>	55 A
<b>Puissance configurable max. (VA)</b>	16000 VA

## Conformité


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

## Environnement

<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	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	3
Créneau de batterie vide	1
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)	861 W nominal
Puissance de la batterie en VAH	2592 VAh runtime
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Remplacement de batterie	<a href="#">SYBT5</a> 
Option batterie	SYBT5 1 3456 VAh SYARMXR3B3I 1 5184 VAh SYARMXR3B3I 2 7776 VAh SYARMXR9B9I 1 10368 VAh SYARMXR9B9I 2 18144 VAh SYARMXR9B9I 3 25920 VAh SYARMXR9B9I 4 33696 VAh SYARMXR9B9I 5 41472 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	105,4 cm
Largeur de l'emballage 1	59,9 cm
Longueur de l'emballage 1	99,7 cm
Poids de l'emballage 1	290 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme

## Déclaration RoHS UE

<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Information sur les exemptions RoHS</b>	Oui
<b>DEEE</b>	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.
<b>Optimisation de l'efficacité énergétique</b>	Produit économe en énergie
<b>Take-back</b>	Take-back program available

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	2 ans, réparation ou remplacement
-----------------	-----------------------------------

## Remplacement(s) recommandé(s)