

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Symmetra LX 4 kVA extensible à 8 kVA N+1 Tour

SYA4K8I

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>	2800 W
<b>Puissance nominale en VA</b>	4000 VA
<b>Type de connecteurs de sortie</b>	Câblage sur bornier 3 fils (H + neutre + terre) 1
<b>Type de batterie</b>	Batterie au plomb scellée
<b>Equipement 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>	1
<b>Redondance</b>	Yes

### Physique

<b>Couleur</b>	Noir Argent
<b>Hauteur</b>	67,1 cm
<b>Largeur</b>	48,3 cm

Profondeur	72,6 cm
Poids du produit	157,73 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 1:1 290...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)	5600 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	18 A
Puissance configurable max. (VA)	8000 VA

## Conformité


Certifications du produit	C-Tick CE GOST VDE
Normes	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 class A EN 55022 Class B 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	2762 Btu/h

## Batteries & durée de fonctionnement

Batteries pré-installées	1
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)	287 W nominal
Puissance de la batterie en VAH	864 VAh runtime
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Remplacement de batterie	<a href="#">SYBT5</a> 
Option batterie	SYBT5 1 1728 VAh SYAXR9B9I 1 8640 VAh SYAXR9B9I 2 16416 VAh SYAXR9B9I 3 24192 VAh SYAXR9B9I 4 31968 VAh SYAXR9B9I 5 39744 VAh SYAXR9B9I 6 47520 VAh SYAXR9B9I 7 55296 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	91,4 cm
Largeur de l'emballage 1	59,9 cm
Longueur de l'emballage 1	99,7 cm
Poids de l'emballage 1	179,09 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

---

<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)**