

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Symmetra LX 8 kVA extensible à 16 kVA N+1 Tour

SYA8K16I

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<br>400 V 3 phases  |
| <b>Autre tension d'entrée</b>        | 220 V<br>240 V<br>380 V<br>415 V   |
| <b>Tension de sortie principale</b>  | 230 V  |
| <b>Autre tension de sortie</b>       | 220 V<br>240 V   |
| <b>Puissance nominale en W</b>       | 5600 W   |
| <b>Puissance nominale en VA</b>      | 8000 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<br>CD de documentation<br>Guide d'installation<br>Manuel utilisateur<br>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>  | 3                     |
| <b>Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation</b> | 2                     |
| <b>Redondance</b>  | Yes                   |

### Physique

|                |                |
|----------------|----------------|
| <b>Couleur</b> | Noir<br>Argent |
| <b>Hauteur</b> | 93,7 cm        |
| <b>Largeur</b> | 48,3 cm        |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Profondeur             | 72,6 cm              |
| Poids du produit       | 219,55 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)<br>1 câblage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G) |
| Limites de la tension d'entrée                | 155...276 V<br>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<br>60 Hz +/- 0.1 % pour 60 Hz nominal non synchro<br>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          | 36 A   |
| Puissance configurable max. (VA)     | 16000 VA   |

## Conformité


|                           |   |
|---------------------------|---|
| Certifications du produit | C-Tick<br>CE<br>GOST<br>VDE   |
| Normes                    | EN 50091-1<br>EN 50091-2<br>EN 55022 class A<br>EN 55024<br>EN 60950<br>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                   | 2   |
| Créneau de batterie vide                   | 2   |
| 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) | 574 W nominal   |
| Puissance de la batterie en VAH            | 1728 VAh runtime  |
| Durée de vie de la batterie                | 3...5 année(s)  |
| Remplacement de batterie                   | <a href="#">SYBT5</a>    |
| Option batterie                            | SYBT5 1 2592 VAh<br>SYBT5 2 3456 VAh<br>SYAXR9B9I 1 9504 VAh<br>SYAXR9B9I 2 17280 VAh<br>SYAXR9B9I 3 25056 VAh<br>SYAXR9B9I 4 32832 VAh<br>SYAXR9B9I 5 40608 VAh<br>SYAXR9B9I 6 48384 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       | 99,7 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 59,9 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 236,82 kg |

## Durabilité de l'offre

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