

# Fiche technique du produit

Spécifications



APC Symmetra LX 16 kVA  
extensible jusqu'à 16 kVA, N+1, un  
poste Montage en tour,  
220/230/240 V ou 380/400/415 V

SYA16K16IXR

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	Généralement disponible en stock

## Principales

Tension d'entrée principale	230 V 400 V 3 phases
Type de produit ou équipement	Onduleur (UPS)
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 Manuel utilisateur Carte de gestion Web/SNMP
Gamme de produit	Symmetra LX

## Batteries & durée de fonctionnement

Autonomie	<a href="#">View Runtime Graph</a>
Efficacité	<a href="#">View Efficiency Graph</a>
Batteries pré-installées	9
Créneau de batterie vide	4
Temps de recharge de la batterie	7,5 H
Informations complémentaires	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Puissance de charge de la batterie (Watts)	1035 W nominal
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Runtime étendu	1

## 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	151,6 cm
Largeur	48,3 cm
Profondeur	72,6 cm
Poids net	503,64 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)	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
Wave type	Sinusoïde
Type de bypass	By-pass interne (automatique et manuel)
Courant maximum des sorties	73 A
Puissance configurable max. (VA)	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
<b>Humidité relative</b>	0...95 %
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...10000 ft
<b>Température de l'air ambiant en stockage</b>	-15...45 °C
<b>Humidité relative de stockage</b>	0...95 %
<b>Altitude de stockage</b>	0,000000000...4572,0000000000 m
<b>Niveau acoustique</b>	62 dBA
<b>Dissipation thermique</b>	3707 Btu/h

## Communication et gestion

<b>Emplacement disponible</b>	1
<b>Appareils pré-installées</b>	Network management card 2 with environmental monitoring
<b>Paneau de configuration</b>	Console de contrôle et d'état lcd multifonction
<b>Alarme</b>	Alarme audible et visible : classés par gravité
<b>Interrupteur d'arrêt d'urgence</b>	Oui

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	188 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	99,7 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	59,9 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	535,45 kg

## Garantie contractuelle

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

## Développement durable



Le label Green Premium™ montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Efficacité Énergétique Take-back RoHS/REACH

## Performances des ressources

Produit Économe En Énergie

Take-Back Program Available

## Performances en matière de bien-être

Information Sur Les Exemptions RoHS [Oui](#)

## Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive RoHS UE

Conforme aux dérogations

Régulation RoHS Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

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.