

# Fiche technique du produit

Spécifications

## APC Symmetra PX, module d'alimentation, 10/16 kW, 400 V



SYPM10K16H

**Statut commercial : Commercialisé**

### Présentation

#### Présentation

Un module d'alimentation 16 kW hautement efficace pour Symmetra PX160kW et PX48kW. Ce module d'alimentation est rétrocompatible avec le module SYPM10KH et assure une autodétection afin de limiter à 10 kW la protection de l'alimentation électrique s'il est installé dans une solution PX80kW, 40kW ou 20kW tout-en-un.

#### Lead time

### Principales

**Tension d'entrée principale** 400 V 3 phases

**Tension de sortie principale** 230 V  
400 V3 phases

**Puissance nominale en W** 16000 W

**Puissance nominale en VA** 16000 VA

**Type de connecteurs de sortie** Cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G) 1

**Equipement inclus** Guide d'installation

### Physique

**Hauteur** 13,2 cm

**Largeur** 48,3 cm

**Profondeur** 70 cm

**Poids du produit** 28,5 kg

**Emplacement de montage** Façade

**Compatible USB** No

### Entrée

**Fréquence du réseau** 40...70 Hz

**Nombre de connecteurs d'entrée** 1 cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)

**Limites de la tension d'entrée** 340...477 V

**Courant maximum actuel en entrée par phase** 33 A

**Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)** 30 kA

**Taux de distorsion harmonique en entrée** Moins de 5 % pour une pleine charge

**Facteur de puissance d'entrée à pleine charge** 0,99

## Sortie

<b>Puissance configurable max. (Watts)</b>	16000 W
<b>Distorsion harmonique</b>	Moins de 2 %
<b>Fréquence de sortie</b>	50/60 Hz +/- 3 Hz réglable par l'utilisateur +/- 0,1 synchronisation vers réseau 50 Hz +/- 0,1 % pour 50 Hz nominal non synchro
<b>Facteur de crête</b>	Illimité
<b>Type UPS</b>	On-line Double conversion
<b>Tolérance de la tension de sortie</b>	+/- 1 % statique et +/- 5 % à 100 % de charge
<b>Taux de distortion harmonique de sortie</b>	< 2% for 0 to 100% linear load and < 6% for full non-linear load
<b>Fonctionnement en surcharge</b>	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %

## Conformité

<b>Certifications du produit</b>	CE
<b>Normes</b>	EN 50091-1 EN 50091-3 FCC partie 15 classe A VFI-SS-111

## 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...3333 ft
<b>Température ambiante de stockage</b>	-15...40 °C
<b>Humidité relative de stockage</b>	0...95 %
<b>Altitude de stockage</b>	0,00...4572,00 m
<b>Niveau acoustique</b>	63 dBA
<b>Dissipation thermique</b>	2573 Btu/h
<b>Tenue à l'environnement NEMA</b>	NEMA 1

## Batteries & durée de fonctionnement

<b>Batteries pré-installées</b>	0
<b>Créneau de batterie vide</b>	0

**Informations complémentaires** Tension de sortie nominale triphasée configurable en 380, 400 ou 415 V

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	22,5 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	70 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	59,5 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	31,55 kg

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE En cours d'investigation

## Garantie contractuelle

Garantie 1 an, réparation ou remplacement

## Remplacement(s) recommandé(s)