

# 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** Généralement expédié sous 2 semaines

## 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** Câblage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G) 1

**Equipement inclus** Guide d'installation

## Batteries & durée de fonctionnement

**Batteries pré-installées** 0

**Créneau de batterie vide** 0

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

## Physique

**Hauteur** 13,2 cm

**Largeur** 48,3 cm

**Profondeur** 70 cm

**Poids net** 28,5 kg

**Emplacement de montage** Façade

**Compatible USB** No

## Entrée

**Fréquence du réseau** 40...70 Hz

**Nombre de connecteurs d'entrée** 1 câblage 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

Puissance configurable max. (Watts)	16000 W
Distorsion harmonique	Moins de 2 %
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50/60 Hz +/- 3 Hz réglable par l'utilisateur +/- 0,1 synchronisation vers réseau 50 Hz +/- 0.1 % pour 50 Hz nominal non synchro
Facteur de crête	Illimité
Type UPS	On-line Double conversion
Tolérance de la tension de sortie	+/- 1 % statique et ±5 % à 100 % de charge
Taux de distorsion harmonique de sortie	< 2% for 0 to 100% linear load and < 6% for full non-linear load
Fonctionnement en surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %

## Conformité

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

## Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	0...3333 ft
Température de l'air ambiant en stockage	-15...40 °C
Humidité relative de stockage	0...95 %
Altitude de stockage	0,000000000...4572,0000000000 m
Niveau acoustique	63 dBA
Dissipation thermique	2573 Btu/h
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 1

## Emballage

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

## Garantie contractuelle

Garantie	1 an, 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 >](#)



Transparence

## Performances en matière de bien-être

[Information Sur Les Exemptions Rohs](#) [Oui](#)

---

**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.

---

**Profil Environnemental**

[Profil environnemental du Produit](#)

---

**Profil De Circularité**

[Informations de fin de vie](#)

---