

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

Puissance configurable max. (Watts)	16000 W
Distorsion harmonique	Moins de 2 %
Fréquence de sortie	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 ambiante de stockage	-15...40 °C
Humidité relative de stockage	0...95 %
Altitude de stockage	0,00...4572,00 m
Niveau acoustique	63 dBA
Dissipation thermique	2573 Btu/h
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 1

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

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

Nb produits dans l'emballage 38

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UEEn cours d'investigation

Garantie contractuelle

Garantie1 an, réparation ou remplacement

Remplacement(s) recommandé(s)