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.

Principales

Tension d'entrée principale	400 V 3 phases
Tension de sortie principale	230 V 400 V 3 phases
Puissance nominale en W	16000 W
Puissance nominale en VA	16000 VA
Type de connecteurs de sortie	Câblage sur bornier 5 câbles (3P + N + T) for 1 zone(s)
Equipement fournis	Guide d'installation

Batteries & durée de fonctionnement

Nombre d'emplacement batteries pré-installées	0
Nombre d'emplacement de batterie libre	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 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 câblage sur bornier 5 câbles (3P + N + T)
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 % à pleine charge

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 distortion 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 pour le stockage	-15…40 °C
Humidité relative de stockage	0…95 %
Altitude de stockage	0…4572 m
Niveau acoustique	63 dBA
Dissipation thermique	2573 Btu/h
Degré de protection NEMA	NEMA 1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	31,55 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	12

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**14 941 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**719 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**14 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**7 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**14 140 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**60 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**F4c2965e-f80d-4830-8cd4-be926afb0f45**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**52**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**
Label 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.**

Image of product / Alternate images

Alternative

Fiche technique du produit

SYPM10K16H





Fiche technique du produit

SYPM10K16H

