

Fiche technique du produit

Spécifications



APC Symmetra PX 48 kW, châssis tout-en-un, 400 V

SYCF48KH

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

Présentation Onduleur triphasé hautes performances modulaire, qui évolue pour suivre la croissance de votre datacenter jusqu'à 160 kW/160 KVA. Convient aux petites, moyennes et grandes applications de datacenter.

Lead time Livraison habituellement sous 8 semaines

Principales

Tension d'entrée principale 400 V 3 phases

Autre tension d'entrée
380 V
400 V
415 V

Tension de sortie principale 400 V3 phases

Autre tension de sortie
380 V
400 V
415 V

Puissance nominale en W 48000 W

Puissance nominale en VA 48000 VA

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

Equipement fournis Guide d'installation

Batteries & durée de fonctionnement

Autonomie [View Runtime Graph](#)

Batteries pré-installées 0

Créneau de batterie vide 0

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

Runtime étendu 0

Généralités

Connexion en bypass 5 câbles (3 Phases+Neutre+Terre)

Tolérance de courant de bypass +/-10 % réglable à partir de +/-4/6/8 et 10 %

Courant d'entrée maximal en bypass 80 A

Périphérique de protection bypass 80 A

Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation 10

Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation 0

Redondance Yes

Physique

Hauteur	199,1 cm
Largeur	60 cm
Profondeur	107 cm
Poids net	307 kg
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 commuté	100 A
Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)	30 kA
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Type de protection en entrée	Fusible gL
Facteur de puissance d'entrée à pleine charge	0,99

Sortie

Puissance configurable max. (Watts)	48000 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
Facteur de crête	Illimité
Type UPS	On-line Double conversion
Wave type	Sinusoïde
Tolérance de la tension de sortie	+/- 1 % statique et ±5 % à 100 % de charge
Fonctionnement en surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Protection du courant de sortie requise	100 A
Type de bypass	By-pass statique intégré
Rendement	95 % (pleine charge) 95 % (demi charge)
Puissance configurable max. (VA)	48000 VA

Conformité

Normes	EN 50091-1 EN/IEC 62040-3 EN/CEI 62040-1-1 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	0,0000000000...4572,0000000000 m
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 1

Communication et gestion

Emplacement disponible	2
Tableau de configuration	Console de contrôle et d'état lcd multifonction
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	214 cm
Largeur de l'emballage 1	121 cm
Longueur de l'emballage 1	84,8 cm
Poids de l'emballage 1	331 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 CO₂.

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



Take-back Transparence RoHS/REACH

Performances des ressources

 Take-Back Program Available

Performances en matière de bien-être

 Sans Svhc Reach

 Sans Plomb

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme

[Déclaration RoHS UE](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)
