



APC Symmetra PX Power Module, 10/16kW, 400V

SYPM10K16H

Overzicht

Presentatie	Een uiterst efficiënte voedingsmodule van 16 kW voor de Symmetra PX160 kW en PX48 kW. Deze voedingsmodule is achterwaarts compatibel met de SYPM10KH-module en kan automatisch vaststellen dat slechts 10 kW stroombeveiliging hoeft te worden geleverd bij installatie in een PX-80 kW, -40KW of -20 kW alles-in-één-oplossing.
-------------	--

Hoofd

hoofdingangsspanning	400 V 3 fases
SECUNDAIRE SPANNING	230 V 400 V 3 fases
nominaal vermogen in W	16000 W
nominaal vermogen in VA	16000 VA
Type uitgangconnector	Vast snoer 3-draden (3PH + N + G) for 1 zone(s)
toebehoren	Installatiegids

Batterijen & Run-time

Voorgeïnstalleerde batterijen	0
Lege batterij slots	0
bijkomende informatie	Configureerbaar voor 380 : 400 of 415V 3-fase nominale uitgangsspanning

Fysiek

hoogte	13,2 cm
breedte	48,3 cm
diepte	70 cm
gewicht product	28,5 kg
montagezone	Voorkant
USB-compatibel	No

Input

netfrequentie	40...70 Hz
Aantal ingangsconnectoren	1 vast snoer 3-draden (3PH + N + G)
limieten ingangsspanning	340...477 V
Maximale ingangsstroom	33 A
Maximale kortsluitweerstand (Icw)	30 kA
Input totale harmonische vervorming	Minder dan 5% voor volle belasting

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Ingangsarbeidsfactor bij volledige belasting	0,99
--	------

Output

Max. configureerbaar vermogen (Watt)	16000 W
harmonische vervorming	Minder dan 2%
Uitgangsfrequentie (synchr met net)	50/60 Hz +/- 3 Hz door gebruiker aan te passen met +/- 0,1 synchroniseren met lichtnet 50 Hz +/- 0,1% voor 50Hz nominaal niet synchr
Overspraak	Onbeperkt
Topologie	On-line dubbele conversie
tolerantie outputspanning	+/- 1% statisch en +/- 5% bij 100% getrapte belasting
Output-spanning totale harmonische vervorming	< 2% for 0 to 100% linear load and < 6% for full non-linear load
Overbelastingsbedrijf	10 minuten op 125% en 60 seconden op 150%

Overeenstemming

product certifications	CE
standards	NL 50091-1 NL 50091-3 FCC part 15 class A VFI-SS-111

Milieu

ambient air temperature for operation	0...40 °C
relatieve vochtigheid	0...95 %
operating altitude	0...3333 Voet
ambient air temperature for storage	-15...40 °C
Relatieve luchtvochtigheid voor opslag	0...95 %
opslaghoogte	0...4572 m
geluidsniveau	63 dBA
On line thermische dissipatie	2573 Btu/h
NEMA beschermingsgraad	NEMA 1

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	22,5 cm
verpakking 1 breedte	70 cm
verpakking 1 lengte	59,5 cm
verpakking_1_gewicht	31,55 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	12
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	14 941 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	719 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	14 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	7 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	14 140 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	60 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	F4c2965e-f80d-4830-8cd4-be926afb0f45
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	52
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terecht komen.

Image of product / Alternate images

Alternative



