

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Symmetra PX Stromversorgungsmodul, 10/16 kW, 400 V

SYPM10K16H

Übersicht

Ausführung	Ein hocheffizientes 16-kW-Stromversorgungsmodul für Symmetra PX 160 kW und PX 48 kW. Dieses Stromversorgungsmodul ist mit dem SYPM10KH-Modul rückwärtskompatibel und stellt bei der Nutzung in einer PX 80 kW, 40 kW oder 20 kW All-in-One-Lösung mit einer Autodetect-Funktion eine Leistungsabgabe von nur 10 kW sicher.
-------------------	--

Hauptmerkmale

Main Input Voltage	400 V 3 Phasen
Main Output Voltage	230 V 400 V 3 Phasen
Bemessungsleistung in W	16000 W
Nennleistung in VA	16000 VA
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) for 1 zone(s)
Geliefertes Zubehör	Installationsanleitung

Batterien und Überbrückungszeit

Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 380, 400 oder 415 V 3-phasige Nennausgangsspannung

Abmessungen

Höhe	13,2 cm
Breite	48,3 cm
Tiefe	70 cm
Produktgewicht	28,5 kg
Montageort	Frontseite
USB-kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E)
Eingangsspannungsgrenzen	340 - 477 V
Max. Eingangsstrom	33 A
Max. Kurzschlussfestigkeit (Icw)	30 kA

Oberschwingungsverzerrung am Eingang Weniger als 5 % bei Volllast

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Input Power Factor at Full Load	0,99
---------------------------------	------

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	16000 W
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 2 %
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz benutzerdefinierbar +/-0,1 Netzsynchroisation 50 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert
Scheitelfaktor	Unbegrenzt
USV-Typ	Online-Doppelwandlung
Toleranz der Ausgangsspannung	+/-1 % statisch und +/-5 % bei 100 % Lastsprung
Oberschwingungsverzerrung am Ausgang	< 2% for 0 to 100% linear load and < 6% for full non-linear load
Überlastbetrieb des Ausgangs	10 Minuten bei 125 % und 60 Sekunden bei 150 %

Konformität

Produktzertifizierungen	CE
Normen	EN 50091-1 EN 50091-3 FCC Teil 15 Klasse A VFI-SS-111

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Betriebshöhe	0 - 3.333 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %
Aufbewahrungshöhe	0...4572 m
Geräuschpegel	63 dBA
Wärmeabgabe	2573 Btu/h
Schutzart (NEMA)	NEMA 1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	22,5 cm
VPE 1 Breite	70 cm
VPE 1 Länge	59,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	31,55 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	12
-----------------------	----

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	14 941 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	719 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	14 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	7 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	14 140 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	60 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	F4c2965e-f80d-4830-8cd4-be926afb0f45
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	52
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Image of product / Alternate images

Alternative



