

# 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.
------------	--

Lieferzeit

### Hauptmerkmale

Main Input Voltage	400 V 3 Phasen
Main Output Voltage	230 V 400 V3 Phasen
Nennleistung in W	16000 W
Nennleistung in VA	16000 VA
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) 1
Geliefertes Zubehör	Installationsanleitung

### Abmessungen

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

### Eingang

Netzwerkfrequenz	40–70 Hz
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E)
Eingangsspannungsgrenzen	340 - 477 V
Maximaler Eingangsstrom pro Phase	33 A
Maximale Kurzschlussfestigkeit (Icw)	30 kA
Netzrückwirkungen	Weniger als 5 % bei Volllast
Input Power Factor at Full Load	0,99

Ausgang

Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	16000 W
Oberschwingungen	Weniger als 2 %
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz benutzerdefinierbar +/-0,1 synchronisiert 50 Hz +/- 0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert
Scheitelfaktor	Unbegrenzt
Topologie	Online-Doppelwandlung
Toleranz Ausgangsspannung	+/-1 % statisch und +/-5 % bei 100 % Lastsprung
THD Ausgangsspannung	< 2% for 0 to 100% linear load and < 6% for full non-linear load
Überlastbetrieb	10 Minuten bei 125 % und 60 Sekunden bei 150 %

Konformität

Produktzertifizierungen	CE
Normen	EN 50091-1 EN 50091-3 FCC part 15 class A VFI-SS-111

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 %
Aufstellungshöhe	0 - 3333 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %
Aufbewahrungshöhe	0,00...4572,00 m
Geräuschpegel	63 dBA
Wärmeableitung	2573 Btu/h
Schutzart (NEMA)	NEMA 1

Batterien und Überbrückungszeit

Vorinstallierte Batterien	0
Leere Batterieschächte	0
Zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 380: 400 oder 415 V 3-phasige Nennausgangsspannung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	22,5 cm
VPE 1 Breite	70 cm
VPE 1 Länge	59,5 cm
VPE 1 Gewicht	31,55 kg
VPE 3 Menge	8

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	In Untersuchung
--------------------	-----------------

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	1 Jahr Garantie für Reparatur/Ersatz
----------	--------------------------------------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)