

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 Normalerweise Versand innerhalb von zwei Wochen

Hauptmerkmale

Main Input Voltage 400 V 3 Phasen

Main Output Voltage 230 V
400 V3 Phasen

Bemessungsleistung in W 16000 W

Nennleistung in VA 16000 VA

Typ des Ausgangssteckers Fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) 1

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 Vorne

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

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.

Max. Kurzschlussfestigkeit (Icw)	30 kA
Oberschwingungsverzerrung am Eingang	Weniger als 5 % bei Vollast
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 Netzsynchrisation 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	0,0000000000...4572,0000000000 m
Geräuschpegel	63 dBA
Wärmeabgabe	2573 Btu/h
Schutzart (NEMA)	NEMA 1

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

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen