

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Symmetra PX 48 kW, All-In-One Rahmen, 400 V

SYCF48KH

### Übersicht

<b>Ausführung</b>	Modulare, dreiphasige Hochleistungs-USV, deren Leistung bei steigenden Datacenter-Anforderungen auf 160 kW/160 kVA erweitert werden kann. Geeignet für kleine, mittlere und große Datacenter.
<b>Lieferzeit</b>	Versand erfolgt normalerweise innerhalb von acht Wochen

### Hauptmerkmale

<b>Haupteingangsspannung</b>	400 V 3 Phasen
<b>Weitere Eingangsspannung</b>	380 V 400 V 415 V
<b>Hauptausgangsspannung</b>	400 V3 Phasen
<b>Weitere Ausgangsspannung</b>	380 V 400 V 415 V
<b>Bemessungsleistung in W</b>	48000 W
<b>Nennleistung in VA</b>	48000 VA
<b>Typ des Ausgangssteckers</b>	Fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) 1
<b>Geliefertes Zubehör</b>	Installationsanleitung

### Batterien und Überbrückungszeit

<b>Laufzeit</b>	<a href="#">View Runtime Graph</a>
<b>Anzahl der gefüllten Batterieschächte</b>	0
<b>Anzahl der freien Batterieschächte</b>	0
<b>zusätzliche Informationen</b>	Konfigurierbar für 380, 400 oder 415 V 3-phasige Nennausgangsspannung
<b>Verlängerte Laufzeit</b>	0

### Allgemein

<b>Konfiguration der Bypass-Verdrahtung</b>	5 Leiter (3 PH + N + PE)
<b>Toleranz Bypass-Spannung</b>	+/-10 % einstellbar von +/-4/6/8 bis 10 %
<b>Max. Bypass-Eingangstrom</b>	80 A
<b>Bypass-Stromschutz</b>	80 A
<b>Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule</b>	10
<b>Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls</b>	0
<b>Redundant</b>	Yes

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.

## Abmessungen

Höhe	199,1 cm
Breite	60 cm
Tiefe	107 cm
Produktgewicht	307 kg
USB-kompatibel	No

## Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E)
Eingangsspannungsgrenzen	340 - 477 V
Max. Schaltstrom	100 A
Max. Kurzschlussfestigkeit (Icw)	30 kA
Oberschwingungsverzerrung am Eingang	Weniger als 5 % bei Volllast
Eingangsschutztyp	GL-Sicherung
Eingangsleistungsfaktor bei Volllast	0,99

## Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	48000 W
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 2 %
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz benutzerdefinierbar +/-0,1 Netzsynchroisation
Scheitelfaktor	Unbegrenzt
USV-Typ	Online-Doppelwandlung
Wave type	Sinuswelle
Toleranz der Ausgangsspannung	+/-1 % statisch und +/-5 % bei 100 % Lastsprung
Überlastbetrieb des Ausgangs	10 Minuten bei 125 % und 60 Sekunden bei 150 %
Erforderlicher Ausgangsstromschutz	100 A
Bypass-Typ	Integrierter statischer Bypass
Wirkungsgrad	95 % (Volllast) 95 % (Halblast)
Max. konfigurierbare Leistung in VA	48000 VA

## Konformität

Normen	EN 50091-1 EN/IEC 62040-3 EN/IEC 62040-1-1 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
Schutzart (NEMA)	NEMA 1

## Kommunikation & Management

freie Steckplätze	2
Bedienfeld	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
Notabschaltung	Ja

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	214 cm
VPE 1 Breite	121 cm
VPE 1 Länge	84,8 cm
VPE 1 Gewicht	331 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 CO<sub>2</sub>-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 >](#)




Take-back    Transparenz    RoHS/REACH

## Ressourcenleistung

 Take-Back Program Available

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

 Frei Von Reach-Svhc

 Bleifrei

## Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie [Konform](#)  
[EU-RoHS-Deklaration](#)

Umweltproduktdeklaration [Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil [Entsorgungsinformationen](#)