

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Symmetra LX 12kVA, skalierbar auf 16kVA N+1 Tower, 220/230/240 V oder 380/400/415V

SYA12K16I

EAN Code: 3606485318769

## Übersicht

<b>Ausführung</b>	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Redundante Hochleistungs-USV mit skalierbarer Kapazität und Überbrückungszeit für beengte Serverräume sowie Sprach- und Datennetzwerke
<b>Lieferzeit</b>	Normalerweise auf Lager

## Hauptmerkmale

<b>Haupteingangsspannung</b>	230 V 400 V 3 Phasen
<b>Produkt- oder Komponententyp</b>	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
<b>Weitere Eingangsspannung</b>	220 V 240 V 380 V 415 V
<b>Hauptausgangsspannung</b>	230 V
<b>Weitere Ausgangsspannung</b>	220 V 240 V
<b>Bemessungsleistung in W</b>	8400 W
<b>Nennleistung in VA</b>	12000 VA
<b>Typ des Ausgangssteckers</b>	Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1
<b>Batterietyp</b>	Bleisäurebatterie
<b>Delivered Zubehör</b>	CD mit Software Dokumentations-CD Installationsanleitung Benutzerhandbuch Web/SNMP-Managementkarte
<b>Baureihe</b>	Symmetra LX

## Batterien und Überbrückungszeit

<b>Laufzeit</b>	<a href="#">View Runtime Graph</a>
<b>Effizienz</b>	<a href="#">View Efficiency Graph</a>
<b>Anzahl der gefüllten Batterieschächte</b>	3
<b>Anzahl der freien Batterieschächte</b>	1
<b>Aufladezeit der Batterie</b>	3 h
<b>zusätzliche Informationen</b>	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
<b>Leistung Batterieladegerät</b>	861 W bewertet
<b>Batterielebensdauer</b>	3...5 Jahr(e)

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.

---

Verlängerte Laufzeit	1
----------------------	---

## Allgemein

---

Produkt Unterkategorie (Web)	4kVA power increments
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	2
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	3
Redundant	Yes

## Abmessungen

---

Farbe	Schwarz Silber
Höhe	93,7 cm
Breite	48,3 cm
Tiefe	72,6 cm
Produktgewicht	263,64 kg
Montageort	Vorne
Montagepräferenz	No preference
Montagemodus	Nicht Rack-montierbar
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

## Eingang

---

Netzwerkfrequenz	45 - 65 Hz automatische Erfassung
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G) 1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E)
Eingangsspannungsgrenzen	155 - 276 V 290 - 480 V 3:1
Oberschwingungsverzerrung am Eingang	Weniger als 7 % bei Vollast
Eingangsleistungsfaktor bei Vollast	0,98

## Ausgang

---

Max. konfigurierbare Leistung in W	11200 W
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 % bei Vollast
Ausgangsfrequenz	47 - 63 Hz Netzsynchroisation 60 Hz +/-0,1 % für 60 Hz Nominal nicht synchronisiert 50 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert
Scheitelfaktor	Bis zu 5:1
USV-Typ	Online-Doppelwandlung
Wave type	Sinuswelle
Bypass-Typ	Interner Bypass (automatisch und manuell)
Max. Ausgangsstrom	55 A
Max. konfigurierbare Leistung in VA	16000 VA

## Konformität

<b>Produktzertifizierungen</b>	C-Tick CE GOST VDE
--------------------------------	-----------------------------

<b>Normen</b>	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 Klasse A EN 55024 EN 60950 IEC 60950
---------------	--

## Umgebung

<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	0...40 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	0...95 %
<b>Betriebshöhe</b>	0 - 10.000 ft
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-15...45 °C
<b>Relative Feuchtigkeit bei Lagerung</b>	0...95 %
<b>Aufbewahrungshöhe</b>	0,0000000000...4572,0000000000 m
<b>Geräuschpegel</b>	62 dBA
<b>Wärmeabgabe</b>	3707 Btu/h

## Kommunikation & Management

<b>freie Steckplätze</b>	1
<b>Vorinstalliertes Gerät</b>	Network management card 2 with environmental monitoring
<b>Bedienfeld</b>	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
<b>Alarm</b>	Akustische und sichtbare Alarmer : priorisiert nach Schweregrad
<b>Notabschaltung</b>	Ja

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	118,1 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	59,9 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	99,7 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	287,27 kg

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Gewährleistung</b>	2 Jahre 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 >](#)



Energieeffizient Take-back RoHS/REACH

## Ressourcenleistung

Energieeffizientes Produkt

Take-Back Program Available

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen **Ja**

## Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

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.

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.