

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Symmetra LX 4kVA,  
skalierbar auf 8kVA N+1,  
rackmontiert, 220/230/240 V oder  
380/400/415V

SYA4K8RMI

EAN Code: 3606485318721

## Übersicht

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

## Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V 400 V 3 Phasen
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Weitere Eingangsspannung	220 V 240 V 380 V 415 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	2800 W
Nennleistung in VA	4000 VA
output connection type	8 IEC 60320 C13 6 IEC 60320 C19
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1
Anzahl der Rack-Einheiten	13U
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Delivered Zubehör	CD mit Software Dokumentations-CD Installationsanleitung Benutzerhandbuch Web/SNMP-Managementkarte
Baureihe	Symmetra LX

## Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	<a href="#">View Runtime Graph</a>
Effizienz	<a href="#">View Efficiency Graph</a>
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	1
Anzahl der freien Batterieschächte	1
Aufladezeit der Batterie	3 h

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.

<b>zusätzliche Informationen</b>	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
<b>Leistung Batterieladegerät</b>	287 W bewertet
<b>Batterielebensdauer</b>	3...5 Jahr(e)
<b>Verlängerte Laufzeit</b>	1

## Allgemein

<b>Produkt Unterkategorie (Web)</b>	4kVA power increments
<b>Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule</b>	2
<b>Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls</b>	1
<b>Redundant</b>	Yes

## Abmessungen

<b>Farbe</b>	Schwarz Silber
<b>Höhe</b>	57,2 cm
<b>Breite</b>	47,2 cm
<b>Tiefe</b>	68,8 cm
<b>Produktgewicht</b>	134,09 kg
<b>Montageort</b>	Vorne
<b>Montagepräferenz</b>	Niedriger
<b>Montagemodus</b>	Aufbau
<b>Zwei Pfosten montierbar</b>	0
<b>USB-kompatibel</b>	No

## Eingang

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

## Ausgang

<b>Max. konfigurierbare Leistung in W</b>	5600 W
<b>Oberschwingungsverzerrung</b>	Weniger als 5 % bei Volllast
<b>Ausgangsfrequenz</b>	47 - 63 Hz Netzsynchrisation 60 Hz +/-0,1 % für 60 Hz Nominal nicht synchronisiert 50 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert
<b>Scheitelfaktor</b>	Bis zu 5:1
<b>USV-Typ</b>	Online-Doppelwandlung
<b>Wave type</b>	Sinuswelle
<b>Bypass-Typ</b>	Interner Bypass (automatisch und manuell)
<b>Max. Ausgangsstrom</b>	18 A

---

Max. konfigurierbare Leistung in VA	8000 VA
-------------------------------------	---------

## Konformität

---

Produktzertifizierungen	C-Tick CE GOST VDE
-------------------------	-----------------------------

---

Normen	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 Klasse A EN 55024 EN 60950 IEC 60950
--------	--

## Umgebung

---

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
---------------------------------	-----------

---

Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
---------------------------	----------

---

Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
--------------	---------------

---

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
----------------------------------	-------------

---

Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %
------------------------------------	----------

---

Aufbewahrungshöhe	0,0000000000...4572,0000000000 m
-------------------	----------------------------------

---

Geräuschpegel	62 dBA
---------------	--------

---

Wärmeabgabe	2762 Btu/h
-------------	------------

## Kommunikation & Management

---

freie Steckplätze	1
-------------------	---

---

Vorinstalliertes Gerät	Network management card 2 with environmental monitoring
------------------------	---

---

Bedienfeld	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
------------	--

---

Alarm	Akustische und sichtbare Alarmer : priorisiert nach Schweregrad
-------	---

---

Notabschaltung	Ja
----------------	----

## Verpackungseinheiten

---

VPE 1 Art	PCE
-----------	-----

---

VPE 1 Menge	1
-------------	---

---

VPE 1 Höhe	78,7 cm
------------	---------

---

VPE 1 Breite	59,9 cm
--------------	---------

---

VPE 1 Länge	99,7 cm
-------------	---------

---

VPE 1 Gewicht	166,36 kg
---------------	-----------

## Vertragliche Gewährleistung

---

Gewährleistung	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.