

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Symmetra LX 8kVA,
skalierbar auf 16kVA N+1,
rackmontiert, 220/230/240 V oder
380/400/415V

SYA8K16RMI

EAN Code: 3606485318714

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	5600 W
Nennleistung In Va	8000 VA
Output Connection Type	8 IEC 60320 C13 10 IEC 60320 C19
Typ Des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1
Anzahl Der Rack-Einheiten	19U
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Geliefertes Zubehör	CD mit Software Dokumentations-CD Installationsanleitung Benutzerhandbuch Web/SNMP-Managementkarte

Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	View Runtime Graph
Anzahl Der Gefüllten Batterieschächte	2
Anzahl Der Freien Batterieschächte	2
Aufladezeit Der Batterie	3 h
Zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Leistung Batterieladegerät	574 W bewertet
Batterielebensdauer	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	3
---	---

Anzahl Der Belegten Steckplätze Des Leistungsmoduls	2
---	---

Redundant	Yes
-----------	-----

Abmessungen

Farbe	Schwarz Silber
-------	-------------------

Höhe	83,8 cm
------	---------

Breite	47,2 cm
--------	---------

Tiefe	68,8 cm
-------	---------

Produktgewicht	198,64 kg
----------------	-----------

Montageort	Vorne
------------	-------

Montagepräferenz	Niedriger
------------------	-----------

Montagemodus	Aufbau
--------------	--------

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 Volllast
--------------------------------------	------------------------------

Eingangsleistungsfaktor Bei Volllast	0,98
--------------------------------------	------

Ausgang

Max. Konfigurierbare Leistung In W	11200 W
------------------------------------	---------

Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 % bei Volllast
---------------------------	------------------------------

Ausgangsfrequenz	47 - 63 Hz Netzsynchrisation 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)
------------	---

Wirkungsgrad	90 % (Volllast)
--------------	-----------------

Max. Ausgangsstrom	36 A
--------------------	------

Max. Konfigurierbare Leistung In Va	16000 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	0,00...4572,00 m
Geräuschpegel	62 dBA
Wärmeabgabe	3707 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	105,4 cm
Vpe 1 Breite	59,9 cm
Vpe 1 Länge	99,7 cm
Vpe 1 Gewicht	239,55 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	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 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 >](#)



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.