

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

SYA16K16RMI

EAN Code: 3606485318738

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	11200 W
Nennleistung in VA	16000 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
Baureihe	Symmetra LX

Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	4
Anzahl der freien Batterieschächte	0
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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Leistung Batterieladegerät	1148 W bewertet
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Verlängerte Laufzeit	1

Allgemein

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

Abmessungen

Farbe	Schwarz Silber
Höhe	83,8 cm
Breite	47,2 cm
Tiefe	68,8 cm
Produktgewicht	286,82 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 Netzsynchronisation 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	73 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	0,0000000000...4572,0000000000 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	340,45 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 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.