

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

SYA4K8I

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
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1
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	1
Anzahl der freien Batterieschächte	1
Aufladezeit der Batterie	3 h
zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Leistung Batterieladegerät	287 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.

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.

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

Allgemein

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

Abmessungen

Farbe	Schwarz Silber
Höhe	67,1 cm
Breite	48,3 cm
Tiefe	72,6 cm
Produktgewicht	157,73 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 1:1 290 - 480 V 3:1
Oberschwingungsverzerrung am Eingang	Weniger als 7 % bei Volllast
Eingangsleistungsfaktor bei Volllast	0,98

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	5600 W
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 % bei Volllast
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	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 55022 Klasse B 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	91,4 cm
VPE 1 Breite	59,9 cm
VPE 1 Länge	99,7 cm
VPE 1 Gewicht	179,09 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz
----------------	---------------------------------------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung 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.