



APC Symmetra LX 12kVA schaalbaar tot 16kVA N+1 Tower, 220/230/240V of 380/400/415V

SYA12K16I

Overzicht

Presentatie	High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks.
Levertijd	Meestal op voorraad

Hoofdkenmerken

hoofdingangsspanning	230 V 400 V 3 fases
type product of component	Ononderbreekbare stroomvoorziening (UPS)
Andere ingangsspanning	220 V 240 V 380 V 415 V
SECUNDAIRE SPANNING	230 V
andere uitgangsspanning	220 V 240 V
nominaal vermogen in W	8400 W
nominaal vermogen in VA	12000 VA
Uitgangsstroom	Vast snoer 3-draads (H N + E) 1
batterijtype	Loodbatterij
meegeleverde apparatuur	CD met software Documentatie-CD Installatiehandleiding Gebruiksaanwijzing Web/SNMP beheerkaart
productgamma	Symmetra LX

Batterijen en bedrijfstijd

Runtime	View Runtime Graph
Efficiëntie	View Efficiency Graph
Aantal door batterij gevulde sleuven	3
Aantal batterijvrije sleuven	1
Oplaadtijd batterij	3 H
bijkomende informatie	Configureerbaar voor nominale uitgangsspanning 220: 230 of 240
Levensduur batterijen	861 W nominaal
batterijlevensduur	3...5 Year
Uitgebreide runtime	1

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Algemeen

product web sub-series	4kVA power increments
Aantal vrije sleuven van stroommodule	2
Aantal door stroommodule gevulde sleuven	3
Protocol van redundantiepoort communicatie	Yes

Fysisch

kleur	Zwart Verzilverd
hoogte	93,7 cm
breedte	48,3 cm
diepte	72,6 cm
gewicht product	263,64 kg
montagelocatie	Voorzijde
Montagevoorkeur	No preference
montagemodus	Niet in rack monteerbaar
Bijgewerkt door	0
Variante optie	No

Ingang

netfrequentie	45...65 Hz auto-meting
Aantal inputs/outputs	1 vast snoer 3-dradig (1P + N + E) 1 vast snoer 5-draads (3P + N + E)
limieten ingangsspanning	155...276V 290...480V 3.1
harmonische vervorming input	Minder dan 7% bij volledige belasting.
Ingangsarbeidsfactor bij volledige belasting	0,98

Uitgang

Maximaal configureerbaar vermogen in W	11200 W
harmonische vervorming	Minder dan 5% bij volledige belasting.
Uitgangsfunctie	47...63 Hz sync naar netvoeding 60 Hz +/- 0.1 % voor 60 Hz nominaal niet gesynchroniseerd 50 Hz +/- 0.1 % voor 50 Hz nominaal niet gesynchroniseerd
amplitudefactor	Tot 5: 1
Gebruikersinterface	Dubbele conversie online
Wave type	Sinusgolf
Tolerantie bypassspanning	Interne bypass (automatisch en handmatig)
maximale uitgangsstroom	55 A
Maximaal configureerbaar vermogen in VA	16000 VA

Conformiteit

productcertificeringen	C-Tick CE GOST VDE
normen	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 class A EN 55024 EN 60950 IEC 60950

Milieu

omgevingstemperatuur bij werking	0...40 °C
relatieve vochtigheid	0...95 %
werkingshoogte	0...10000 Voet
omgevingstemperatuur bij opslag	-15...45 °C
Grenzen voedingsspanning	0...95 %
opslaghoogte	0,0000000000...4572,0000000000 m
geluidsniveau	62 dBA
warmteverspreiding	3707 Btu/h

Communicatie- en beheer

vrije slotposities	1
Detectiezone aanwezigheid	Network management card 2 with environmental monitoring
alarmfunctie	Multifunctionele LCD-status en besturingsconsole
Alarm	Hoorbare en zichtbare alarmen : prioritering op basis van ernst
Noodstroom uit	Ja

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	118,1 cm
Package 1 Width	59,9 cm
Package 1 Length	99,7 cm
Package 1 Weight	287,27 kg

Contractuële waarborg

Garantie	2 jaar repareren of vervangen
----------	-------------------------------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	40837

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	2d54512b-134b-4bf3-ab6e-849ecf1e3919
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Energie-efficiëntie	
Geoptimaliseerde energie-efficiëntie	Energie-efficiënt product

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Verwijderbare batterij	User replaceable
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	Yes