

Productinformatieblad

Specificaties



APC Symmetra LX 8kVA schaalbaar tot 16kVA N+1 Tower, 220/230/240V of 480/400/415V

SYA8K16I

EAN Code: 0731304221555

Prijs: 23.779,00 EUR

Overzicht

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

Hoofd

Main input voltage	220 V AC 1 fase 400 V AC 3 fases 230 V AC 1 fase 240 V AC 1 fase 380 V AC 3 fases 415 V AC 3 fases
Other input voltage	220 V 240 V 380 V 415 V
Input harmonic distortion	Minder dan 7% voor volle belasting
Cos phi	0,98
Efficiency at full load	155...276 V 290...480 V 3.1
Input connection	1 vast snoer 3-draden (1PH+N+G) 1 vast snoer 3-draden (3PH + N + G)
Input frequency	45...65 Hz auto-meting
Output voltage	220 V AC 1 fase 230 V AC 1 fase 240 V AC 1 fase
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	5600 W
Rated power in VA	8000 VA
Output connection	Vast snoer 3-draads (H N + E) for 1 zone(s)
Bypass type	Interne bypass (automatisch en handmatig)
Crest factor	Tot 5: 1
Harmonic distortion	Minder dan 5% bij volledige belasting.
Maximum configurable power in VA	16000 VA
Maximum configurable power in W	11200 W
Maximum output current	36 A
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinusgolf

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

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

Output frequency	47...63 Hz synchroniseren met lichtnet 60 Hz +/- 0,1% voor 60Hz nominaal niet synchr 50 Hz +/- 0,1% voor 50Hz nominaal niet synchr
------------------	--

Complementair

Battery type	Loodzuur batterij
Additional information	Configureerbaar voor 220 : 230 of 240 nominale uitgangsspanning
Extendable runtime	1
Included battery module	2
Empty battery slot	2
Typical recharge time	3 h
Battery life	3...5 yr
Battery charging power	574 W nominaal
Battery type	Loodzuur intern inbegrepen
Control panel	Multifunctionele lcd-status- en regelconsole
Emergency power off	Ja
Free slot	1
Preinstalled device	Network management card 2 with environmental monitoring
Alarm	Hoorbare en zichtbare alarmen : prioritering op basis van ernst
UPS connectivity	(seriële poort) Beschikbare uitbreidings sleuf Pre-installed network management card 3
Color	Zwart Zilver
Height	937 mm
Width	483 mm
Depth	726 mm
Product weight	219,55 kg
Mounting location	Voorkant
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Niet rekmonteerbaar
Two post mountable	0
USB compatible	No
Mounting mode	Tower
Provided equipment	CD met software Cd met documentatie Installatiegids Gebruiksaanwijzing Web/SNMP Management Card
Number of power module filled slots	2
Number of power module free slots	3
Additional specification	4kVA power increments
Redundant	Yes
Range of product	Symmetra LX
Product or component type	Ononderbreekbare stroomvoorziening (UPS)

Performance multiplier	1
Value multiplier	1
Size UPS version	Werken op het Internet Server Telecom
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0464
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	5 %
Curve proportional loss	0,0238
Curve square loss	0,02
Curve test cond ID	Curve voor gemeten efficiëntiegegevens. Alle metingen in de normale bedrijfsmodus, onder typische omgevingsomstandigheden, met nominale elektrische input en resistieve last-output.
Curve x-axis maximum	100 %
Curve x-axis minimum	0 %
Curve x-axis title	Belasting
Curve x-axis unit	Percentage
Curve y-axis maximum	100 %
Curve y-axis minimum	50 %
Curve y-axis title	Efficiëntie
Curve y-axis unit	Percentage
Graph display	1
Operating temperature note	No
UPS size	L

Omgeving

Product certification	C-Tick CE GOST VDE
Standard	NL 50091-1 NL 50091-2 EN 55022 class A EN 55024 EN 60950 IEC 60950
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...4572 m
Relative humidity	0...95 %
Storage relative humidity	0...95 %
Acoustic level	62 dBA
Heat dissipation	3707 Btu/h
Operating altitude	0...10000 Voet

Algemeen

Tare power	200 W
------------	-------

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	118,1 cm
verpakking 1 breedte	99,7 cm
verpakking 1 lengte	59,9 cm
verpakking_1_gewicht	236,82 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	24
-----------------------	----



Environmental Data

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

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	30 634 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 170 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	31 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	30 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	27 324 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	80 kg CO2 eq.

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	2d54512b-134b-4bf3-ab6e-849ecf1e3919
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	66
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Verwijderbare batterij	Door gebruiker te vervangen
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.