

# Productinformatieblad

Specificaties



## APC Symmetra LX 16kVA Schaalbare aan 16kVA N+1 Rackmontage, 220/230/240V or 380/400/415V

SYA16K16RMI

EAN Code: 3606485318738

**Prijs: 38.075,00 EUR**

## Overzicht

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

## Hoofd

<b>Main input voltage</b>	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
<b>Other input voltage</b>	220 V 240 V 380 V 415 V
<b>Input harmonic distortion</b>	Minder dan 7% voor volle belasting
<b>Cos phi</b>	0,98
<b>Efficiency at full load</b>	155...276 V 290...480 V 3.1
<b>Input connection</b>	1 vast snoer 3-draden (1PH+N+G) 1 vast snoer 3-draden (3PH + N + G)
<b>Input frequency</b>	45...65 Hz auto-meting
<b>Output voltage</b>	220 V AC 1 fase 230 V AC 1 fase 240 V AC 1 fase
<b>Other output voltage</b>	220 V 240 V
<b>Rated power in W</b>	11200 W
<b>Rated power in VA</b>	16000 VA
<b>Output connection</b>	8 IEC 60320 C13 10 IEC 60320 C19
<b>Output connection</b>	Vast snoer 3-draads (H N + E) for 1 zone(s)
<b>Bypass type</b>	Interne bypass (automatisch en handmatig)
<b>Crest factor</b>	Tot 5: 1
<b>Harmonic distortion</b>	Minder dan 5% bij volledige belasting.
<b>Maximum configurable power in VA</b>	16000 VA
<b>Maximum configurable power in W</b>	11200 W
<b>Maximum output current</b>	73 A

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

<b>UPS topology</b>	On-Line
<b>Waveform type</b>	Sinusgolf
<b>Output frequency</b>	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

<b>Battery type</b>	Loodzuur batterij
<b>Additional information</b>	Configureerbaar voor 220 : 230 of 240 nominale uitgangsspanning
<b>Extendable runtime</b>	1
<b>Included battery module</b>	4
<b>Empty battery slot</b>	0
<b>Typical recharge time</b>	3 h
<b>Battery life</b>	3...5 yr
<b>Battery charging power</b>	1148 W nominaal
<b>Battery type</b>	Loodzuur intern inbegrepen
<b>Control panel</b>	Multifunctionele lcd-status- en regelconsole
<b>Emergency power off</b>	Ja
<b>Free slot</b>	1
<b>Preinstalled device</b>	Network management card 2 with environmental monitoring
<b>Alarm</b>	Hoorbare en zichtbare alarmen : prioritering op basis van ernst
<b>UPS connectivity</b>	(seriële poort) Beschikbare uitbreidings sleuf Pre-installed network management card 3
<b>Number of rack unit</b>	19HE
<b>Color</b>	Zwart Zilver
<b>Height</b>	838 mm
<b>Width</b>	472 mm
<b>Depth</b>	688 mm
<b>Product weight</b>	286,82 kg
<b>Mounting location</b>	Voorkant
<b>Mounting preference</b>	Onder
<b>Mounting mode</b>	Gemonteerd op rack
<b>Two post mountable</b>	0
<b>USB compatible</b>	No
<b>Mounting mode</b>	Gemonteerd op rack with included kit
<b>Provided equipment</b>	CD met software Cd met documentatie Installatiegids Gebruiksaanwijzing Web/SNMP Management Card
<b>Number of power module filled slots</b>	4
<b>Number of power module free slots</b>	1
<b>Additional specification</b>	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	0,0352
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	4 %
Curve proportional loss	0,0265
Curve square loss	0,0252
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	380 W
------------	-------

## Verpakkingseenheid

---

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
-------------------------------	-----

---

Aantal eenheden in verpakking 1	1
---------------------------------	---

---

verpakking 1 hoogte	105,4 cm
---------------------	----------

---

verpakking 1 breedte	59,9 cm
----------------------	---------

---

verpakking 1 lengte	99,7 cm
---------------------	---------

---

verpakking_1_gewicht	340,45 kg
----------------------	-----------

## contractuele waarborg

---

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

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? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	45 918 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	4 558 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	44 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	42 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	41 159 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	115 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	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

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

### Use Again

#### Hervpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	66
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Venwijderbare 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.

Image of product / Alternate images

Alternative

---









