



APC Symmetra LX 12kVA schaalbaar tot 16kVA N+1 Tower

SYA12K16P

EAN Code: 0731304221524

Prijs: 31.730,00 EUR

Hoofd

Main input voltage	208 V AC 1 fase 120 V AC 1 fase 240 V AC 1 fase
Other input voltage	240 V
Input harmonic distortion	Minder dan 7% voor volle belasting
Cos phi	0,98
Efficiency at full load	96...138 V lijn naar neutraal
Input connection	1 vast snoer 4-draden (2PH+N+G)
Input frequency	45...65 Hz auto-meting
Output voltage	120 V AC 1 fase 208 V AC 1 fase 240 V AC 1 fase
Other output voltage	240 V
Rated power in W	9600 W
Rated power in VA	12000 VA
Output connection	Vast snoer 4-draden (2PH+N+G) 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	12800 W
Maximum output current	56 A
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinusgolf
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	Instelbaar voor 120/208 of 120/240 volt uitgangsspanning
Extendable runtime	1
Included battery module	3
Empty battery slot	1

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

Typical recharge time	3 h
Battery life	3...5 yr
Battery charging power	861 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) Pre-installed network management card 3 Beschikbare uitbreidingsleuf
Color	Zwart Zilver
Height	937 mm
Width	483 mm
Depth	726 mm
Product weight	263,64 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 Installatiegids Gebruiksaanwijzing Web/SNMP Management Card
Number of power module filled slots	3
Number of power module free slots	2
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	0,0305
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	4 %
Curve proportional loss	0,0439

Curve square loss	0,041
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	CSA
Standard	FCC part 15 class A UL 1778
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	4995 Btu/h
Operating altitude	0...10000 Voet

Algemeen

Tare power	290 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	287,27 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	56 130 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 846 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	37 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	36 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	52 114 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	97 kg CO2 eq.

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
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

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.

Image of product / Alternate images

Alternative









