

Fișă tehnică produs

Specificatii



APC Symmetra LX 12kVA
Scalable to 16kVA N+1 Rack-mount, 220/230/240V or 380/400/415V

SYA12K16RMI

Prezentare generala

Prezentare	High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks.
Termen de livrare	De obicei în stoc

Principale

Main Input Voltage	230 V 400 V 3 faze
Tip produs sau componenta	Uninterruptible power supply (UPS)
Other Input Voltage	220 V 240 V 380 V 415 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
putere nominala in W	8400 W
putere nominala in VA	12000 VA
output connection type	8 IEC 60320 C13 10 IEC 60320 C19
Output connector type	Cablu rigid 3-wire (H N + E) 1
numarul rack-urilor	19U
tip baterie	Baterie cu plăci de plumb și acid
echipament furnizat	CD cu software Documentație pe CD Ghid de instalare Manual de utilizare Placă de gestionare Web/SNMP
gama de produse	Symmetra LX

Durata de functionare & baterii

Timp de functionare	View Runtime Graph
Module baterie incluse	3
Battery Slots Empty	1
Timp de reîncărcare tipic	3 H
informatii suplimentare	Configurabil pentru 220 : tensiune de ieșire nominală 230 sau 240
Putere încărcare baterie (wați)	861 W rated
durata de viata baterie	3...5 yr

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Durată de funcționare extensibilă	1
-----------------------------------	---

General

product web sub-family	4kVA power increments
Number of power module free slots	2
Number of power module filled slots	3
Redundant	Yes

Caracteristici fizice

culoare	Negru Argintiu
inaltime	83,8 cm
latime	47,2 cm
adancime	68,8 cm
greutate produs	242,74 kg
locul de montare	Fata
Mounting preference	Lower
mod de montare	Montaj rack
Two post mountable	0
compatibil USB	No

Intrare

frecventa retea	45...65 Hz detectare automată
Number of input connectors	1 Cablu rigid 3 fire (1PH+N+G) 1 Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G)
limite pentru tensiune la intrare	155...276 V 290...480 V 3:1
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 7% pentru capacitate maximă
Input Power Factor at Full Load	0,98

Iesire

Putere max. configurabilă (wați)	11200 W
distorsiune armonica	Less than 5 % at full load
frecvența de ieșire	47...63 Hz sincronizată cu alimentarea de la rețea 60 Hz +/- 0.1 % pentru 60 Hz regim nominal nesincronizată 50 Hz +/- 0.1 % pentru 50 Hz regim nominal nesincronizată
factor de varf	Până la 5 : 1
Topologie	Online cu dublă conversie
Tip formă de undă	Undă sinusoidală
tip derivatie	Bypass intern (automat și manual)
eficienta	90 % (sarcină nominală)
curentul maxim de iesire	55 A
Maximum configurable power in VA	16000 VA

Conformitate

certificari produs	C-Tick UE GOST VDE
standarde	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 Clasa A EN 55024 EN 60950 IEC 60950

Conditii de mediu

temperatura ambientala de functionare	0...40 °C
Umiditate relativa	0...95 %
altitudine de functionare	0...10000 ft
temperatura ambietala pentru depozitare	-15...45 °C
Umiditate relativa de depozitare	0...95 %
altitudinea de depozitare	0...4572 m
nivel acustic	62 dBA
Pierdere termică online	3707 Btu/h

Management & comunicatii

sloturi libere	1
Carduri SmartSlot™ preinstalate	Network management card 2 with environmental monitoring
functie de alarma	Consolă de comandă și stare lcd multifuncțional
Alarm	Audible and visible alarms : prioritized by severity
Întrerupere de urgență a alimentării (EPO)	Yes

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	105,4 cm
Latime prima forma de impachetare	59,9 cm
Lungime prima forma de impachetare	99,7 cm
Greutate prima forma de impachetare	290 kg

Garanție contractuală

Garantie	2 ani reparații sau înlocuire
----------	-------------------------------

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

🌱 Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	45379
Use Better	
📦 Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform cu scutirile
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
💡 Eficienta energetica	
Eficienta Energetica Optimizata	Produs eficient din punct de vedere energetic
Use Again	
🔄 Reambalare si refabricare	
Baterie detasabila	User replaceable
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Yes
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Image of product / Alternate images

Alternative









