

Fișă tehnică produs

Specificatii



APC Symmetra LX 16 kVA scalabil la 16 kVA N+1 montare în rack, 220/230/240 V sau 380/400/415 V

SYA16K16RMI

Prezentare generala

Prezentare

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

Principale

tensiune de intrare	220 V c.a. 1 fază 400 V c.a. 3 faze 230 V c.a. 1 fază 240 V c.a. 1 fază 380 V c.a. 3 faze 415 V c.a. 3 faze
Alte tensiuni la intrare	220 V 240 V 380 V 415 V
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 7% pentru capacitate maximă
cos phi	0,98
limite pentru tensiune la intrare	155...276 V 290...480 V 3:1
Number of input connectors	1 Cablu rigid 3 fire (1PH+N+G) 1 Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G)
frecventa retea	45...65 Hz detectare automată
Output voltage	220 V c.a. 1 fază 230 V c.a. 1 fază 240 V c.a. 1 fază
Alte tensiuni de ieșire	220 V 240 V
putere nominala in W	11200 W
putere nominala in VA	16000 VA
Output connection type	8 IEC 60320 C13 10 IEC 60320 C19
Output connector type	Cablu rigid 3-wire (H N + E) for 1 zone(s)
tip derivatie	Bypass intern (automat și manual)
factor de varf	Până la 5 : 1
distorsiune armonica	Less than 5 % at full load
Maximum configurable power in VA	16000 VA
Putere max. configurabilă (wați)	11200 W
curentul maxim de iesire	73 A
Topologie	On-Line
Tip formă de undă	Undă sinusoidală

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
---------------------	---

Suplimentare

tip baterie	Baterie cu plăci de plumb și acid
informatii suplimentare	Configurabil pentru 220 : tensiune de ieșire nominală 230 sau 240
Durată de funcționare extensibilă	1
Module baterie incluse	4
Battery Slots Empty	0
Timp de reîncărcare tipic	3 H
durata de viata baterie	3...5 yr
Putere încărcare baterie (wați)	1148 W rated
Battery type	Lead-acid internal included
Panou de comandă	Consolă de comandă și stare lcd multifuncțional
Înterupere de urgență a alimentării (EPO)	Yes
sloturi libere	1
Carduri SmartSlot™ preinstalate	Network management card 2 with environmental monitoring
alarm	Audible and visible alarms : prioritized by severity
UPS connectivity	Serial port Available expansion slot Pre-installed network management card 3
numarul rack-urilor	19U
culoare	Negru Argintiu
inaltime	838 mm
latime	472 mm
adancime	688 mm
greutate produs	286,82 kg
locul de montare	Fata
Mounting preference	Lower
mod de montare	Montaj rack
Two post mountable	0
compatibil USB	No
mod de montare	Montaj rack with included kit
echipament furnizat	CD cu software Documentație pe CD Ghid de instalare Manual de utilizare Placă de gestionare Web/SNMP
Number of power module filled slots	4
Number of power module free slots	1
Specificatii aditionale	4kVA power increments
Redundant	Yes
gama de produse	Symmetra LX

Tip produs sau componenta	Uninterruptible power supply (UPS)
Performanta	1
Value multiplier	1
Size UPS version	Internetworking 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 fit to measured efficiency data. All measurements taken in normal operating mode, at typical environmental conditions, with nominal electrical input and balanced resistive load (PF = 1.0) output.
Curve X-axis maximum	100 %
Curve X-axis minimum	0 %
Curve X-axis title	Load
Curve X-axis units	Percentage
Curve Y-axis maximum	100 %
Curve Y-axis minimum	50 %
Curve Y-axis title	Efficiency
Curve Y-axis units	Percentage
Graph display	1
Show note OP temperature	No
Dimensiunea UPS	L

Mediu

certificari produs	C-Tick UE GOST VDE
standarde	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 Clasa A EN 55024 EN 60950 IEC 60950
temperatura ambientală de functionare	0...40 °C
temperatura ambientală pentru depozitare	-15...45 °C
altitudinea de depozitare	0...4572 m
Umiditate relativa	0...95 %
Umiditate relativa de depozitare	0...95 %
nivel acustic	62 dBA
Pierdere termică online	3707 Btu/h
altitudine de functionare	0...10000 ft

General

Number of tare power 380 W

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare PCE

Număr de produse în pachet 1

Înălțime prima forma de impachetare 105,4 cm

Latime prima forma de impachetare 59,9 cm

Lungime prima forma de impachetare 99,7 cm

Greutate colet(Lbs) 340,45 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni) 24

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 totala pe durata de viata	45 918 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	4 558 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	44 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	42 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	41 159 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	115 kg CO2 eq.

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	2d54512b-134b-4bf3-ab6e-849ecf1e3919
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referinta contine SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare


Potentialul de reciclabilitate, in %	66
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Baterie detasabila	Utilizator inlocuibil
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Image of product / Alternate images

Alternative









