

Technický list

Specifikace



APC Symmetra LX 8kVA, škálovatelnost do 16 kVA N+1, věž, 220/230/240 V nebo 480/400/415 V

SYA8K16I

Přehled

Představení	High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks.
Dodací lhůta	Obvykle na skladě

Základní popis

Main Input Voltage	230 V 400 V 3 fáze
Other Input Voltage	220 V 240 V 380 V 415 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Jmenovitý výkon (W)	5600 W
Jmenovitý výkon (VA)	8000 VA
Output connector type	Připojení na svorkovnici 3-wire (H N + E) 1
Typ baterie	Olověná baterie
Součást výrobku	CD se softwarem Disk CD s dokumentací Instalační příručka Uživatelská příručka Karta pro řízení přes web/SNMP

Obecné

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

Fyzický

Barva	Černá Stříbrná
Výška	93,7 cm
Šířka	48,3 cm

Hloubka	72,6 cm
Hmotnost přístroje	219,55 kg
Montážní poloha	Čelní
Mounting preference	No preference
Montážní režim	Not rack-mountable
Two post mountable	0
USB compatible	No

Vstup

Frekvence sítě	45...65 Hz auto-snímání
Number of input connectors	1 Připojení na svorkovnici třížilový (1PH+N+G) 1 Připojení na svorkovnici 5žilový kabel (3PH + N + G)
Rozsah vstupního napětí	155...276 V 290...480 V 3:1
Celkové vstupní harmonické zkreslení	Méně než 7 % pro plnou zátěž
Input Power Factor at Full Load	0,98

Výstup

Max. nastavitelný výkon (W)	11200 W
Harmonické zkreslení	Menší než 5 % při plném zatížení
Výstupní frekvence	47...63 Hz synchr. se sítí 60 Hz +/- 0.1 % pro jmenovitý kmitočet 60 Hz nesynchr. 50 Hz +/- 0.1 % pro jmenovitý kmitočet 50 Hz nesynchr.
Činitel výkyvu	Do 5 : 1
Topologie	Online s dvojí konverzí
Druh průběhu	Sinusoida
Bypass type	Interní bypass (automatický i manuální)
Maximální výstupní proud	36 A
Maximum configurable power in VA	16000 VA

Vyhovuje normám


Certifikace výrobku	C-Tick CE GOST VDE
Normy	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 třída A EN 55024 EN 60950 IEC 60950

Okolní

Provozní teplota	0...40 °C
Relativní vlhkost	0...95 %
Pracovní nadmořská výška	0...10000 ft
Teplota okolí pro uskladnění	-15...45 °C
Relativní vlhkost při uskladnění	0...95 %
Nadmořská výška pro skladování	0,00...4572,00 m

Úroveň hluku	62 dBA
Tepelné ztráty	3707 Btu/h

Baterie a doba běhu

Předinstalované baterie	2
Prázdné pozice baterií	2
Typická doba nabíjení	3 H
Doplňkové informace	Jmenovité výstupní napětí lze nastavit na 220 : 230 nebo 240 V
Nabíjecí výkon baterie (W)	574 W rated
Battery power in VAh	1728 VAh runtime
Životnost baterie	3...5 rok
"Náhradní baterie"	SYBT5 
Battery option	SYBT5 1 2592 VAh SYBT5 2 3456 VAh SYAXR9B9I 1 9504 VAh SYAXR9B9I 2 17280 VAh SYAXR9B9I 3 25056 VAh SYAXR9B9I 4 32832 VAh SYAXR9B9I 5 40608 VAh SYAXR9B9I 6 48384 VAh
Možnost prodloužení doby chodu	1

Komunikace a správa

Volné sloty	1
Předinstalované karty SmartSlot™	Network management card 2 with environmental monitoring
Funkce alarmu	Multifunkční lcd stavová a kontrolní konzola
Alarm	Audible and visible alarms : prioritized by severity
Nouzové vypínání	Ano

Jednotky balení

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	118,1 cm
Package 1 Width	99,7 cm
Package 1 Length	59,9 cm
Package 1 Weight	236,82 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.
Optimalizovaná energetická účinnost	Energeticky účinný produkt

Take-back Take-back program available

Záruční lhůta

Záruka 2 roky na opravu nebo výměnu

Doporučené náhradní produkty