

Karta danych technicznych produktu

Parametry

SYA12K16I

APC Symmetra LX 12 kVA skalowalny do 16 kVA N+1, wieża, 220/230/240 V lub 380/400/415 V



Podgląd

Prezentacja	High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks.
Czas dostawy	Produkt zazwyczaj dostępny

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	Napięcie wejściowe 11230 V Napięcie wejściowe 11400 V Napięcie wejściowe 113 fazy
Other Input Voltage	220 V 240 V 380 V 415 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Moc znamionowa w W	8400 W
Moc znamionowa w VA	12000 VA
Output connector type	Połączenie poprzez zaciski 3-wire (H N + E) 1
Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Dostarczane wyposażenie	CD z oprogramowaniem Dokumentacja na CD Instrukcja montażu Podręcznik użytkownika Karta do zdalnego zarządzania Web SNMP Management Card

Akumulatory i czas podtrzymania

Wstępnie zainstalowane baterie	3
Puste gniazda akumulatorowe	1
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	3 godz.
Dodatkowe informacje	Możliwość konfiguracji znamionowego napięcia wyjściowego 220 : Znamionowe napięcie wyjściowe 230 lub 240
Moc akumulatora (W)	861 W rated
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Rozszerzalny czas podtrzymania	1

Ogólny

Product web sub-family	4kVA power increments
Liczba pustych slotów na moduły mocy	2
Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	3
Nadmiarowość	Yes

Parametry fizyczne

Kolor	Czarny Srebrny
Wysokość	93,7 cm
Szerokość	48,3 cm
Głębokość	72,6 cm
Masa produktu	263,64 kg
Miejsce montażu	Przednie
Preferencje montażu	No preference
Sposób montażu	Brak możliwości montażu w szafie rack
Możliwość montażu na dwóch słupkach	0
Kompatybilność z USB	No

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	45...65 Hz automatyczne wykrywanie
Number of input connectors	1 Połączenie poprzez zaciski 3-przewodowy (1fazowy+N+uziemienie) 1 Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie)
Ograniczenia napięcia wejściowego	Limity napięcia wejściowego 4155...276 V Limity napięcia wejściowego 4290...480 V Limity napięcia wejściowego 43:1
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Poniżej 7% przy pełnym obciążeniu
Input Power Factor at Full Load	0,98

na wyjściu

Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	11200 W
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 5 % przy pełnym obciążeniu
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	47...63 Hz synchronicznie z siecią 60 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 60 Hz niezynchronizowana z siecią zasilającą 50 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 50 Hz niezynchronizowana z siecią zasilającą
Współczynnik szczytu	Do 5 : 1
Topologia	Technologia Double Conversion Online
Typ przebiegu	Sinusoida
Typ bypassu	Wewnętrzny tor obejściowy (automatyczny lub ręczny)
Największy prąd wyjściowy	55 A
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	16000 VA

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	C-Tick[RETURN]CE[RETURN]GOST[RETURN]VDE
Normy	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 klasa A EN 55024 EN 60950 IEC 60950

Parametry środowiskowe

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...10000 ft
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-15...45 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 %
Wysokość przechowywania	0,00...4572,00 m
Poziom dźwięku	62 dBA
Rozpraszanie ciepła	3707 Btu/h



Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	1
Wstępnie zainstalowane karty SmartSlot™	Network management card 2 with environmental monitoring
Fukcja alarmu	Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna lcd
Alarm	Audible and visible alarms : prioritized by severity
Awaryjny wyłącznik zasilania	Tak

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	118,1 cm
Szerokość opakowania 1	59,9 cm
Długość opakowania 1	99,7 cm
Waga opakowania 1	287,27 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Optymalna energooszczędność	Product energooszczędny
Take-back	Take-back program available

Warunki gwarancji

Gwarancja	2 lata na naprawę lub wymianę
-----------	-------------------------------