

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zasilacz UPS Symmetra LX 4 kVA skalowalny do 8 kVA N+1, do montażu w szafie, 220/230/240 V lub 380/400/415 V

SYA4K8RMI

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	230 V 400 V 3 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	2800 W
Moc znamionowa w VA	4000 VA
Output connection type	8 IEC 60320 C13 6 IEC 60320 C19
Output connector type	Połączenie poprzez zaciski 3-wire (H N + E) 1
Liczba szaf rackowych	13U
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	1
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)	287 W rated
Moc baterii w VAh	864 VAh runtime
Żywotność akumulatora	3...5 rok

Wymiana baterii	SYBT5 ↗
Battery option	SYBT5 1 1728 VAh SYARMXR3B3I 1 3456 VAh SYARMXR3B3I 2 6048 VAh SYARMXR9B9I 1 8640 VAh SYARMXR9B9I 2 16416 VAh SYARMXR9B9I 3 24192 VAh SYARMXR9B9I 4 31968 VAh SYARMXR9B9I 5 39744 VAh
Rozszerzalny czas podtrzymania	1

Ogólny

Product web sub-family	4kVA power increments
Liczba pustych slotów na moduły mocy	2
Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	1
Nadmiarowość	Yes

Parametry fizyczne

Kolor	Czarny Srebrny
Wysokość	57,2 cm
Szerokość	47,2 cm
Głębokość	68,8 cm
Masa produktu	134,09 kg
Miejsce montażu	Przednie
Preferencje montażu	Lower
Sposób montażu	Rack-mounted
Możliwość montażu na dwóch słupkach	0
Kompatybilność z USB	No

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	45...65 Hz auto-sensing
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	155...276 V 290...480 V 3:1
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)	5600 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 niezsynchronizowana z siecią zasilającą 50 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 50 Hz niezsynchronizowana 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	18 A
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	8000 VA

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	C-Tick CE GOST 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
Odprowadzanie ciepła	2762 Btu/h

Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	1
Wstępie zainstalowane karty SmartSlot™	Network management card 2 with environmental monitoring
Panel przedni	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	78,7 cm
Szerokość opakowania 1	59,9 cm
Długość opakowania 1	99,7 cm
Waga opakowania 1	166,36 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny

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

Zalecane zamienniki