

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# SYA12K16RMI

Zasilacz UPS Symmetra LX 12 kVA skalowalny do 16 kVA N+1, do montażu w szafie, 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 connection type	8 IEC 60320 C13 10 IEC 60320 C19
Output connector type	Połączenie poprzez zaciski 3-wire (H N + E) 1
Liczba szaf rackowych	19U
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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## 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	83,8 cm
Szerokość	47,2 cm
Głębokość	68,8 cm
Masa produktu	242,74 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 automatyczne wykrywanie
Number of input connectors	1 Połączenie poprzez zaciski 3-przewodowy (1fazowy+N+uziemienie) 1 Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uzziemienie)
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 niesynchronizowana z siecią zasilającą 50 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 50 Hz niesynchronizowana z siecią zasilającą
Współczynnik szczytu	Do 5 : 1
Topologia	Technologia Double Conversion Online
Typ przebiegu	Sinusoida
Typ bypassu	Wewnętrzny tor obejściowy (automatyczny lub ręczny)
Wydajność	90 % (pełne obciążenie)
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&trade;	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	105,4 cm
Szerokość opakowania 1	59,9 cm
Długość opakowania 1	99,7 cm
Waga opakowania 1	290 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
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
-----------	-------------------------------