

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zasilacz bezprzerwowy Symmetra PX 125 kW do 250 kW Online 400V 42U

SY125K250D-NB

Podgląd

Prezentacja	Modularne, skalowalne rozwiązanie do ochrony zasilania 3-fazowego charakteryzujące się znakomitą sprawnością, dużą mocą i wydajnością, przeznaczone do średnich i dużych centrów danych i środowisk o newralgicznym znaczeniu. Możliwe jest równoległe instalowanie wielu zasilaczy UPS i uzyskanie nadmiarowego sytemu o ultrawysokiej sprawności lub ochrony zasilania o mocy do 2 MW. Do instalacji równoległych z niestandardową aparaturą rozdzielczą oraz do instalacji z panelem toru obejścia serwisowego innej firmy wymagany jest zestaw adaptacyjny APC Symmetra PX250/500 do aparatury rozdzielczej innych firm zapewniający monitorowanie stanu wyłączników i udostępniający wyłącznik EPO.
Czas dostawy	Dostawa zwykle w ciągu 6 tygodni

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	3 fazy 3 fazy
Other Input Voltage	415 V
Main Output Voltage	480 V Napięcie wyjściowe 563 fazy 400 V Napięcie wyjściowe 563 fazy
Other Output Voltage	415 V
Moc znamionowa w W	125000 W
Moc znamionowa w VA	125000 VA
Output connector type	Połączenie poprzez zaciski 4-przewodowy (3F + uziemienie) 1 Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie) 1
Rodzaj akumulatora	Systemem baterii zewnętrznych
Dostarczane wyposażenie	Serwis montażowy instrukcja montażu Karta do zarządzania sieciowego (Network Management Card) Usługa rozruchu (Start-Up) podręcznik użytkownika

Ogólny

Tolerancja napięcia obejściowego	+/-10 % z możliwością ustawienia od +/-4/6/8 i 10 %
Liczba pustych slotów na moduły mocy	5
Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	5
Nadmiarowość	Yes

Parametry fizyczne

Kolor	Czarny
-------	--------

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Wysokość	199,1 cm
Szerokość	120 cm
Głębokość	107 cm
Masa produktu	864 kg
Kompatybilność z USB	No

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 Hz auto-sensing
Number of input connectors	1 Połączenie poprzez zaciski 4-przewodowy (3F + uziemienie) 1 Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie)
Ograniczenia napięcia wejściowego	408...552 V 480 V
Maksymalna wytrzymałość przy zwarciu (Icw)	50 kA
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Poniżej 5% przy pełnym obciążeniu
Typ zabezpieczenia wejścia	Wyłącznik 3-polowy
Load power factor	Od 0,5 wyprzedzenia do 0,5 opóźnienia
Input Power Factor at Full Load	0,99

na wyjściu

Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	250000 W
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 2%
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50 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 60 Hz synchronicznie z siecią
Topologia	Technologia Double Conversion Online
Typ przebiegu	Sinusoida
Tolerancja napięcia wyjściowego	+/-1% statyczn. i +/- 5% przy 100% kroku obciążenia
Całk. znieksz. harmoniczne napięcia wyjściowego	< 2% linear load and < 3% non-linear load
Praca przy przeciążeniu	10 minut przy 125% i 60 sekund przy 150%
Bypass type	Wbudowany statyczny układ obejściowy
Wydajność	96 % (in battery operation)
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	500000 VA
Czas przełączenia zasilania	Zazwyczaj 2ms

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	Lista cUL z certyfikatem UL
Normy	CSA C22.2 NR 107.3 EN/IEC 62040-1-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 OSHDP UL 1778 UL 60950-1

Parametry środowiskowe

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3333 ft
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 %
Wysokość przechowywania	0,00...15240,00 m
Poziom dźwięku	54 dBA
Rozpraszanie ciepła	15473 Btu/h
Stopień ochrony NEMA	NEMA 1
Stopień ochrony IP	IP20

Akumulatory i czas podtrzymania

Puste gniazda akumulatorowe	0
Moc baterii w VAH	0 VAh runtime
Rozszerzalny czas podtrzymania	1

Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	1
Wstępie zainstalowane karty SmartSlot™	Network management card 2 with environmental monitoring, out of band access and Modbus
Panel przedni	Interfejs użytkownika do ciekłokrystalicznego ekranu dotykowego
Awaryjny wyłącznik zasilania	Dodatkowe

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	1000 kg
Wysokość dla opakowania 1	215 cm
Szerokość dla opakowania 1	187 cm
Długość dla opakowania 1	127 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie zgodny
Optymalna energooszczędność	Product energooszczędny

Warunki gwarancji

Gwarancja	1 rok napraw lub wymiany w miejscu instalacji z rozruchem autoryzowanym przez producenta
-----------	--