



Podgląd

Prezentacja	Wysoco wydajny 3-fazowy zasilacz UPS ze zintegrowanym modularnym systemem dystrybucji zasilania, którego wielkość można dopasować do wymagań konkretnego centrum danych. Dzięki możliwości skalowania — bez przerywania pracy — mocy, dystrybucji i czasu podtrzymania zasilacz ten może zapewnić zasilanie urządzeń o mocy do 96 kW/96 kVA. Przeznaczony do małych i średnich centrów danych lub do wyodrębnionych stref dużych centrów danych.
Czas dostawy	Dostawa zwykle w ciągu 3 tygodni

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	Napięcie wejściowe 11400 V
Other Input Voltage	380 V 400 V 415 V
Main Output Voltage	230 V 400 V
Other Output Voltage	Napięcie wyjściowe 563 fazy
Moc znamionowa w W	32000 W
Moc znamionowa w VA	32000 VA
Output connector type	Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie) 1
Rodzaj akumulatora	VRLA
Dostarczane wyposażenie	Karta do zarządzanie sieciowego (Network Management Card) Usługa rozruchu (Start-Up) Podręcznik użytkownika

Akumulatory i czas podtrzymania

Wstępnie zainstalowane baterie	3
Puste gniazda akumulatorowe	6
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	3,5 godz.
Ilość zestawów RBC™	4
Dodatkowe informacje	Możliwość konfiguracji znamionowego trójfazowego napięcia wyjściowego 380 : Znamionowe napięcie wyjściowe 400 lub 415 V, 3 fazy
Napięcie akumulatora	+/-192 V (rozdzielona bateria z odniesieniem do zera [N])
Napięcie końca rozładowania akumulatora	+/-154 V
Zabezpieczenie przetężeniowe	756 A
Maksymalny prąd zwarcowy	2 kA
Maksymalny prąd końca rozładowania akumulatora	110 A
Praca przy przeciążeniu	10 minut przy 125% i 60 sekund przy 150%
Moc akumulatora (W)	2954 W rated
Battery design life	5...8 rok
Rozszerzalny czas podtrzymania	1

Ogólny

Połączenie obejściowe	5 przewodów (3F + N + G)
Maks. wartość obejściowego prądu wejściowego	139 A
Obejściowe urządzenie chroniące	160 A
Liczba pustych slotów na moduły mocy	8
Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	2
Nadmiarowość	Yes

Parametry fizyczne

Kolor	Czarny
Wysokość	199,1 cm
Szerokość	120 cm
Głębokość	107 cm
Masa produktu	1095,4 kg
Kompatybilność z USB	No

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 Hz
Number of input connectors	1 Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie)
Ograniczenia napięcia wejściowego	Limity napięcia wejściowego 4340...477 V
Maksymalny prąd wejściowy	59 A
Zdolność łączeniowa prądowa	200 A
Maksymalna wytrzymałość przy zwarcu (Icw)	30 kA
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Poniżej 5% przy pełnym obciążeniu
Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik gL
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)	96000 W
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 2%
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50/60 Hz +/- 3 Hz z regulacją w zakresie +/- 0,1 synchronicznie z siecią 50 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 50 Hz niesynchronizowana z siecią zasilającą
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% for 0 to 100% linear load and < 5% for full non-linear load
Praca przy przeciążeniu	10 minut przy 125% i 60 sekund przy 150%
Wymagane zabezpieczenie prądu wyjściowego	160 A
Prąd wyjściowy w przewodzie neutralnym	80 A
Typ bypassu	Wbudowany statyczny układ obejściowy
Wydajność	95 % (pełne obciążenie) 95 % (half load) 94 % (in battery operation)
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	96000 VA

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	Eurobat ogólnego zastosowania
Normy	EN 50091-1 EN/IEC 62040-1-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 ISO 14001 ISO 9001 VFI-SS-111

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	-15...40 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 %
Wysokość przechowywania	0,00...15240,00 m
Poziom dźwięku	61 dBA
Rozpraszanie ciepła	5146 Btu/h
Stopień ochrony NEMA	NEMA 1
Stopień ochrony IP	IP20

Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	2
Wstępnie zainstalowane karty SmartSlot®;	Network management card with CAN
Funkcja alarmu	Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna lcd
Awaryjny wyłącznik zasilania	Tak

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	214 cm
Szerokość opakowania 1	121 cm
Długość opakowania 1	169,6 cm
Waga opakowania 1	1189 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie zgodny
---------------------------	------------

Warunki gwarancji

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