



Podgląd

Prezentacja	Zasilacz awaryjny z możliwością skalowania mocy, czasu podtrzymania i dystrybucji zasilania, bez przerywania pracy. Konstrukcja jednoramowa o dużej gęstości upakowania. Ten wysoce wydajny 3-fazowy zasilacz UPS jest skalowalny do 48 kW / 48 KVA. Przeznaczony do małych i średnich centrów danych.
Czas dostawy	Produkt wysyłany zazwyczaj w ciągu 2 tygodni

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	Napięcie wejściowe 11400 VNapięcie wejściowe 113 fazy
Main Output Voltage	230 V 400 VNapięcie wyjściowe 563 fazy
Other Output Voltage	380 V 400 V 415 V
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 zarządzania sieciowego (Network Management Card) Usługa rozruchu (Start-Up)

Akumulatory i czas podtrzymania

Wstępnie zainstalowane baterie	3
Puste gniazda akumulatorowe	1
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	3 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 zwarcia	2 kA
Maksymalny prąd końca rozładowania akumulatora	110 A
Moc akumulatora (W)	3445 W rated
Battery design life	5...8 rok
Rozszerzalny czas podtrzymania	1

Ogólny

Połączenie obejściowe	5 przewodów (3F + N + G)
Tolerancja napięcia obejściowego	+/-10 % z możliwością ustawienia od +/-4/6/8 i 10 %
Maks. wartość obejściowego prądu wejściowego	80 A
Obejściowe urządzenie chroniące	180 A
Liczba pustych slotów na moduły mocy	0

Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	3
Nadmiarowość	Yes

Parametry fizyczne

Kolor	Czarny
Wysokość	199,1 cm
Szerokość	60 cm
Głębokość	107 cm
Masa produktu	666,4 kg
Kompatybilność z USB	No

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 Hz automatyczne wykrywanie
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	65 A
Zdolność łączeniowa prądowa	100 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)	48000 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 60 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 60 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 < 6% for full non-linear load
Praca przy przeciążeniu	10 minut przy 125% i 60 sekund przy 150%
Typ bypassu	Wbudowany statyczny układ obejściowy
Wydajność	95 % (pełne obciążenie) 95 % (half load) 94 % (in battery operation)
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	48000 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

Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	2
Wstępnie zainstalowane karty SmartSlot™	Network management card with CAN
Fukcja 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	215 cm
Szerokość opakowania 1	121 cm
Długość opakowania 1	84,8 cm
Waga opakowania 1	718 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Będzie zgodny - Data do potwierdzenia
---------------------------	---------------------------------------

Warunki gwarancji

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