



Podgląd

Prezentacja	Wysoco wydajny, łatwy w instalacji, 3-fazowy zasilacz awaryjny (UPS) o mocy 100 kW, 400 V, który zapewnia najlepszą w swojej klasie ochronę zasilania dla rozwiązań typu edge computing, małych i średnich centrów danych, a także do infrastruktury o kluczowym znaczeniu w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Zwarta konstrukcja, technologia o dużej gęstości i modułowa architektura umożliwiają utrzymanie niskich kosztów eksploatacji przy wysokim poziomie wydajności działania. Galaxy VS umożliwia zmniejszenie strat energii nawet o 66% dzięki opatentowanemu trybowi ECOversion — osiąga poziom nawet 99% wydajności i zapewnia większe oszczędności energii niż nasze standardowe, wiodące w branży rozwiązania, zapewniające wydajność na poziomie 97% w trybie normalnej pracy. Ten zasilacz UPS jest gotowy do obsługi rozwiązań EcoStruxure, dzięki czemu zapewnia spokój dzięki opartej na rozwiązaniach chmurowych funkcji monitorowania i zarządzania za pośrednictwem smartfona. Obejmuje usługę uruchamiania 5×8. Szczegółowe informacje dotyczące czasu pracy akumulatora można znaleźć w tabelach czasów pracy opublikowanych w zakładce Documents (Dokumenty).
Czas dostawy	Produkt wysyłany zazwyczaj w ciągu 2 tygodni

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	Napięcie wejściowe 11400 VNapięcie wejściowe 113 fazy
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 VNapięcie wyjściowe 563 fazy
Other Output Voltage	380 V 415 V
Moc znamionowa w W	100 kW
Moc znamionowa w VA	100 kVA
Output connector type	Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie) 1
Rodzaj akumulatora	Systemem baterii zewnętrznych Li-Ion (Litowo-jonowy) VRLA
Dostarczane wyposażenie	Filtr przeciwpyłowy Instrukcja montażu Zintegrowane zarządzanie siecią Zainstalowane moduły zasilające Usługa rozruchu (Start-Up) Możliwość doprowadzenia okablowania górą i dołem

Akumulatory i czas podtrzymania

Wstępnie zainstalowane baterie	0
Puste gniazda akumulatorowe	0
Napięcie akumulatora	480-576VDC
Napięcie końca rozładowania akumulatora	384 V prąd stały (DC)
Maksymalny prąd końca rozładowania akumulatora	271 A
Moc baterii w VAh	0 VAh czas działania
Rozszerzalny czas podtrzymania	0

Ogólny

Tolerancja napięcia obejściowego	+/- 10 %
Maks. wartość obejściowego prądu wejściowego	161 A
Nadmiarowość	No

Parametry fizyczne

Kolor	Biały
Wysokość	148,5 cm
Szerokość	52,1 cm
Głębokość	84,7 cm
Masa produktu	250 kg
Kompatybilność z USB	No

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 Hz
Number of input connectors	1 Połączenie poprzez zaciski 4-przewodowy (3F + uziemienie) 1 Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie)
Ograniczenia napięcia wejściowego	Limity napięcia wejściowego 4340...460 VLimity napięcia wejściowego 4400 V
Maksymalny prąd wejściowy	182 A
Maksymalna wytrzymałość przy zwarcu (Icw)	65 kA
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Poniżej 3% przy pełnym obciążeniu
Load power factor	Od 0,7 wyprzedzenia do 0,7 opóźnienia bez redukcji parametrów względem znamionowych
Input Power Factor at Full Load	0,99

na wyjściu

Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	100 kW
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 3 %
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50 Hz synchronicznie z siecią 60 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	2,5
Typ przebiegu	Sinusoida
Tolerancja napięcia wyjściowego	+/-1% after 50ms
Całk. znieksz. harmoniczne napięcia wyjściowego	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Praca przy przeciążeniu	10 minut przy 125% i 60 sekund przy 150%
Typ bypassu	Wbudowany statyczny układ obejściowy
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	100 kVA

Certyfikaty i zgodność z normami

Normy	CSA C22.2 No 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 FCC część 15 klasa A IEC 60721-4-2, poziom 2M2 UL 1778, wydanie 5.
-------	--

Parametry środowiskowe

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Wilgotność względna	0...95 %Wilgotność względna 10nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3281 ft
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...55 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	10...80 % nie kondensujący

Wysokość przechowywania	0,00...15240,00 m
Poziom dźwięku	65 dBA
Rozpraszanie ciepła	9499,4 Btu/h
Stopień ochrony IP	IP21

Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	1
Fukcja alarmu	Interfejs użytkownika do ciekłokrystalicznego ekranu dotykowego

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	168 cm
Szerokość opakowania 1	99 cm
Długość opakowania 1	64 cm
Waga opakowania 1	275 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	 Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	 Informacja O Żywności
Optymalna energooszczędność	Product energooszczędny
Take-back	Take-back program available

Warunki gwarancji

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