

Karta danych technicznych produktu

Parametry

GVSUPS50KB4HS

Zasilacz UPS Galaxy VS UPS 50 kW, 400 V, 2 wewnętrzne modułowe inteligentne baterie szeregowo połączonych akumulatorów 9 Ah, rozszerzalne do 4, usługa rozruchu 5x8



Podgląd

Prezentacja	Łatwy w instalacji 3-fazowy zasilacz UPS o wysokiej sprawności i mocy 50 kW oraz napięciu 400 V, który zapewnia najlepsze w swojej klasie zabezpieczenie zasilania awaryjnego i utrzymanie niskich kosztów eksploatacji dla rozwiązań na brzegu sieci "edge computing" oraz małych i średnich centrów danych, a także dla infrastruktury o kluczowym znaczeniu w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Obejmuje usługę rozruchu 5x8 i 2 inteligentnymi modułowymi bateriami szeregowo połączonych akumulatorów o wysokiej pojemności z możliwością rozbudowy do 4 baterii w celu wydłużenia czasu podtrzymania. Tabele czasów podtrzymania są dostępne na karcie Documents (Dokumenty).
Czas dostawy	Produkt wysyłany zazwyczaj w ciągu 2 tygodni

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	Napięcie wejściowe 11400 V
Other Input Voltage	Napięcie wejściowe 113 fazy
Main Output Voltage	380 V
Other Output Voltage	415 V
Main Output Voltage	400 V
Other Output Voltage	Napięcie wyjściowe 563 fazy
Moc znamionowa w W	380 V
Moc znamionowa w VA	415 V
Output connector type	50 kW
Rodzaj akumulatora	50 kVA
Dostarczane wyposażenie	Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie) 1
	Modularnym akumulatorem wewnętrznym VRLA
	Zainstalowane moduły akumulatorów
	Filtr przeciwpyłowy
	EcoStruxure IT ready (UPS)
	Instrukcja montażu
	Zintegrowane zarządzanie siecią
	Zainstalowane moduły zasilające
	Usługa rozruchu (Start-Up)

Akumulatory i czas podtrzymania

Napięcie akumulatora	480 V
Napięcie końca rozładowania akumulatora	384 V prąd stały (DC)
Maksymalny prąd końca rozładowania akumulatora	136 A
Moc baterii w VAh	0 VAh czas działania
Rozszerzalny czas podtrzymania	0

Ogólny

Tolerancja napięcia obciążeniowego	+/- 10 %
Nadmiarowość	No

Parametry fizyczne

Kolor	Biały
Wysokość	148,5 cm
Szerokość	52,1 cm
Głębokość	84,7 cm
Masa produktu	460 kg
Kompatybilność z USB	No

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 Hz
Number of input connectors	1 Połączenie poprzez zaciski 3-przewodowy (3PH + G) 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	90 A
Maksymalna wytrzymałość przy zwarcu (Icw)	65 kA
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)	50 kW
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 5 %
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50 Hz synchronicznie z siecią 60 Hz synchronicznie z siecią 50 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 50 Hz niezsynchronizowana z siecią zasilającą 60 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 60 Hz niezsynchronizowana z siecią zasilającą
Współczynnik szczytu	2,5
Typ przebiegu	Sinusoida
Tolerancja napięcia wyjściowego	+/-1% after 50ms
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)	50 kVA

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	UL 1778 5th edition
Normy	CSA C22.2 No 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IEC 60721-4-2, poziom 2M2

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	-15...40 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 % nie kondensujący
Wysokość przechowywania	0,00...3048,00 m
Poziom dźwięku	61 dBA
Rozpraszanie ciepła	6151 Btu/h
Stopień ochrony IP	IP20

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	490 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	 Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	 Informacja O Żywotności
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
-----------	--