

Karta danych technicznych produktu

Parametry

GVSUPS20KRHS

Zasilacz UPS Galaxy VS 20kVA (400V) z modułem zasilania N+1 do akumulatorów zewnętrznych



Podgląd

Prezentacja	Highly efficient, easy-to-deploy 20kW, 400V 3-phase UPS that brings best-in-class power protection and low total cost of ownership to edge, small and medium data centers, as well as to critical infrastructure in commercial and industrial applications. Includes 5x8 start-up service and one additional power module for N+1 redundancy.
Czas dostawy	Produkt wysyłany zazwyczaj w ciągu 2 tygodni

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	Napięcie wejściowe 11400 V Napięcie wejściowe 113 fazy
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V Napięcie wyjściowe 563 fazy
Other Output Voltage	380 V 415 V
Moc znamionowa w W	20 kW
Moc znamionowa w VA	20 kVA
Rodzaj akumulatora	Systemem baterii zewnętrznych Li-Ion (Litowo-jonowy) VRLA
Dostarczane wyposażenie	Filtr przeciwpylowy EcoStruxure IT ready (UPS) Instrukcja montażu Zintegrowane zarządzanie siecią Zainstalowane moduły zasilające Usługa rozruchu (Start-Up)

Akumulatory i czas podtrzymania

Napięcie akumulatora	384-576VDC
Napięcie końca rozładowania akumulatora	307 V prąd stały (DC)
Maksymalny prąd końca rozładowania akumulatora	68 A

Ogólny

Tolerancja napięcia obejściowego	+/- 10 %
Nadmiarowość	Yes

Parametry fizyczne

Kolor	Biały
Wysokość	148,5 cm
Szerokość	52,1 cm
Głębokość	84,7 cm
Masa produktu	250 kg

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 Hz
Ograniczenia napięcia wejściowego	Limity napięcia wejściowego 4340...460 VLimity napięcia wejściowego 4400 V
Maksymalny prąd wejściowy	30 A
Maksymalna wytrzymałość przy zwarciu (Icw)	65 kA
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Poniżej 5% przy pełnym obciążeniu
Load power factor	Od 0,7 wyprzedzenia do 0,7 opóźnienia bez redukcji parametrów względem znamionowych

na wyjściu

Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	20 kW
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
Całk. znieksz. harmoniczne napięcia wyjściowego	< 1% linear load and < 5% 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)	20 kVA

Certyfikaty i zgodność z normami

Normy	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 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...3300 ft
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...55 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	10...80 % nie kondensujący
Poziom dźwięku	68 dBA
Rozpraszanie ciepła	2170 Btu/h
Stopień ochrony IP	IP21

Komunikacja i zarządzanie

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	250 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
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 Żywotności
Optymalna energooszczędność	Product energooszczędny
Take-back	Take-back program available

Warunki gwarancji

Gwarancja	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up
-----------	---