

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



UPS Galaxy VS 100 kW (400V) z
modułem zasilania N+1 do
akumulatorów zewnętrznych,
uruchomienie w trybie 5x8

GVSUPS100KRHS

Podgląd

Prezentacja	Highly efficient, easy-to-deploy 100kW, 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	400 V 3 fazy
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V 3 fazy
Moc znamionowa w W	100 kW
Moc znamionowa w VA	100 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)
Gama produktów	Galaxy VS
Zgodność gamy	Galaxy VS

Baterie i czas podtrzymania

Napięcie akumulatora	480-576VDC
Napięcie końca rozładowania akumulatora	384 V prąd stały (DC)
Maksymalny prąd końca rozładowania akumulatora	271 A

Ogólny

Tolerancja napięcia obciążeniowego	+/- 10 %
Nadmiarowość	Yes
Typ produktu lub komponentu	Uninterruptible power supply (UPS)

Parametry fizyczne

Kolor	Biały
-------	-------

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Wysokość	148,5 cm
Szerokość	52,1 cm
Głębokość	84,7 cm
Masa produktu	290 kg

Na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 Hz
Ograniczenia napięcia wejściowego	Limity napięcia wejściowego 4340...460 VLimity napięcia wejściowego 4400 V
Maksymalny prąd wejściowy	180 A
Maksymalna wytrzymałość przy zwarcu (Icw)	65 kA
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Poniżej 3% przy pełnym obciążeniu
Współczynnik mocy obciążenia	Od 0,7 wyprzedzenia do 0,7 opóźnienia bez redukcji parametrów względem znamionowych

Na wyjściu

Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	100 kW
częstotliwość wyjściowa	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)	100 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
Dopuszczalna wysokość n. p. m.	0...3300 ft
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...55 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	10...80 % nie kondensujący
Poziom dźwięku	68 dBA
rozpraszanie ciepła	11373 Btu/h

Stopień ochrony IP	IP21
--------------------	------

Komunikacja i zarządzanie

Panel przedni	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	315 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	12
--------------------------	----

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu

Tak

Opakowanie bez tworzywa sztucznego

Nie

[Europejska dyrektywa RoHS](#)

Zgodne z wyłączeniami

Numer SCIP

7547f066-9302-46d9-96e9-461928dd6901

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

Efektywność energetyczna

Optymalizacja efektywności energetycznej

Product energooszczędny

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Kulistość – profil

[Informacja o żywotności](#)

Odbiór

Tak

Etykieta WEEE

 Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Image of product / Alternate images

Alternative

