

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zasilacz UPS Galaxy VS 50 kW, 400 V, z modułem zasilania N+1, dla 5 inteligentnych modułowych baterii szeregowo połączonych akumulatorów 9 Ah, usługa rozruchu 5x8

GVSUPS50KR0B5HS

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 i utrzymanie niskich kosztów eksploatacji dla brzegowych, małych i średnich centrów danych, a także dla infrastruktury o kluczowym znaczeniu w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych. Ten zasilacz UPS obsługuje maksymalnie 5 inteligentnych modułowych baterii szeregowo połączonych akumulatorów o wysokiej pojemności, ale jest dostarczany bez akumulatorów, zatem można łatwo skonfigurować go tak, aby uzyskać żądany czas podtrzymania. Obejmuje usługę rozruchu 5x8 i jeden dodatkowy moduł zasilania dla nadmiarowości N+1.
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
Other Output Voltage	380 V 415 V
Moc znamionowa w W	50 kW
Moc znamionowa w VA	50 kVA
Rodzaj akumulatora	Modularnym akumulatorem wewnętrznym VRLA
Dostarczane wyposażenie	Filtr przeciwpłyowy installation manual Zintegrowane zarządzanie siecią Usługa rozruchu (Start-Up) EcoStruxure Ready
Gama produktów	Galaxy VS
Zgodność gamy	Galaxy VS

Baterie i czas podtrzymania

Efektywność	View Efficiency Graph
Napięcie akumulatora	480 V
Napięcie końca rozładowania akumulatora	384 V
Maksymalny prąd końca rozładowania akumulatora	136 A
Moc baterii w VAh	0 VAh Czas działania
Rozszerzalny czas podtrzymania	0

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

Ogólny

Nadmiarowość	No
Typ produktu lub komponentu	Uninterruptible power supply (UPS)

Parametry fizyczne

Kolor	Biały
Wysokość	197 cm
Szerokość	55 cm
Głębokość	84,7 cm
Masa produktu	296 kg
Kompatybilność z USB	No

Na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 Hz
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
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Less than 6 % for full load
Współczynnik mocy obciążenia	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 3 %
częstotliwość wyjściowa	50 Hz synchronicznie z siecią 60 Hz synchronicznie z siecią
Współczynnik szczytu	2,5
Typ przebiegu	Sinusoida
Tolerancja napięcia wyjściowego	+/- 5% after 2ms +/-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)	50 kVA

Certyfikaty i zgodność z normami

Normy	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 OSHPD
-------	---------------------------------------

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	-15...40 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	10...80 % nie kondensujący
Wysokość przechowywania	0...3048 m
Poziom dźwięku	54 dBA
rozpraszanie ciepła	5375 Btu/h
Stopień ochrony IP	IP20

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	208,2 cm
Szerokość opakowania 1	101 cm
Długość opakowania 1	75,5 cm
Waga opakowania 1	250 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

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

Efektywność energetyczna

Optymalizacja efektywności energetycznej

Product energooszczędny

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Kulistość – profil

[Informacja o żywotności](#)

Odbiór

Nie

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



