

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# GVSUPS40KR0B5HS

Zasilacz UPS Galaxy VS 40 kW, 400 V, z modułem zasilania N+1, dla 5 inteligentnych modułowych baterii szeregowo połączonych akumulatorów 9 Ah, usługa rozruchu 5x8



## Podgląd

Prezentacja	Łatwy w instalacji 3-fazowy zasilacz UPS o wysokiej sprawności i mocy 40 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	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	40 kW
Moc znamionowa w VA	40 kVA
Rodzaj akumulatora	Modularnym akumulatorem wewnętrznym VRLA
Dostarczane wyposażenie	Filtr przeciwpylowy Installation manual Zintegrowane zarządzanie siecią Usługa rozruchu (Start-Up) EcoStruxure Ready

## Akumulatory i czas podtrzymania

Napięcie akumulatora	480 V
Napięcie końca rozładowania akumulatora	384 V
Maksymalny prąd końca rozładowania akumulatora	109 A
Moc baterii w VAH	0 VAh czas działania
Rozszerzalny czas podtrzymania	0

## Ogólny

Nadmiarowość	No
--------------	----

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólny opis i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## 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 V Limity napięcia wejściowego 4400 V
Maksymalny prąd wejściowy	72 A
Maksymalna wytrzymałość przy zwarciu (Icw)	65 kA
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Less than 6 % for full load
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)	40 kW
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 3 %
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	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)	40 kVA

## Certyfikaty i zgodność z normami

Normy	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 OSHDP
-------	---------------------------------------

## 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	-15...40 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	10...80 % nie kondensujący
Wysokość przechowywania	0,00...3048,00 m
Poziom dźwięku	54 dBA
Rozpraszanie ciepła	4412 Btu/h
Stopień ochrony IP	IP20

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

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	<a href="#">Deklaracja REACh</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
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
-----------	--