

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zasilacz UPS Galaxy VS 15 kW,
400 V, 1 wew. moduł. inteligentna
bateria szeregowo łącz. akum. 7
Ah, rozsz. do 2

GVSUPS15KB2HS

Podgląd

Prezentacja	Łatwy w instalacji 3-fazowy zasilacz UPS o wysokiej sprawności i mocy 15 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 1 inteligentną modułową baterię szeregowo połączonych akumulatorów z możliwością rozbudowy do 2 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	400 V 3 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	15 kW
Moc znamionowa w VA	15 kVA
Output connector type	Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie) 1
Rodzaj akumulatora	Modularnym akumulatorem wewnętrznym VRLA
Dostarczane wyposażenie	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	41 A
Moc baterii w VAH	0 VAh runtime
Rozszerzalny czas podtrzymania	0

Ogólny

Tolerancja napięcia obejściowego	+/- 10 %
Nadmiarowość	No

Parametry fizyczne

Kolor	Biały
Wysokość	148,5 cm
Szerokość	33,3 cm
Głębokość	84,7 cm
Masa produktu	245 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	340...460 V 400 V
Maksymalny prąd wejściowy	27 A
Maksymalna wytrzymałość przy zwarciu (Icw)	65 kA
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Poniżej 3% przy pełnym obciążeniu
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)	15 kW
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 3 %
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 < 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)	15 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

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)	10...80 % nie kondensujący
Wysokość przechowywania	0,00...3048,00 m
Poziom dźwięku	65 dBA
Odprowadzanie ciepła	1761 Btu/h
Stopień ochrony IP	IP20

Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	1
Panel przedni	Interfejs użytkownika do ciekłokrystalicznego ekranu dotykowego

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	169 cm
Szerokość opakowania 1	99 cm
Długość opakowania 1	64 cm
Waga opakowania 1	270 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	W trakcie dochodzenia
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	--

Zalecane zamienniki