Produkta datu lapa

Specifikācijas



Galaxy VS UPS 20kW 480V ārējiem akumulatoriem, palaišana 5x8

GVSUPS20KGS

Pārskats

Apraksts

Highly efficient, easy-to-deploy 20kW, 480V 3-phase uninterruptible power supply (UPS) that brings best-in-class power protection to edge, small and medium data centers, as well as to critical infrastructure in commercial and industrial applications. Compact design, high-density technology and modular architecture keep total cost of ownership low and operational efficiency at the highest levels. Galaxy VS reduces your energy losses by up to 66% with the patented ECOnversion mode – reaching up to 99% efficiency levels and delivering more energy savings than even our industry-leading 97% efficiency in normal operating mode. The UPS is EcoStruxure-ready to give you peace of mind with cloud-based remote monitoring and management via your smartphone. Includes 5x8 start-up service. For battery runtime details, see the runtime charts published under the Documents tab.

Galvenā

Main input voltage	480 V AC 3 fāzes
Maximum input current	31 A
Input harmonic distortion	Mazāk nekā 3 % pilnai slodzei
Load power factor	From 0.7 leading to 0.7 lagging without any derating
Cos phi	0,99
Efficiency at full load	408...552 V 480 V
Input connection	1 ciets vads 4 vadu (3P + E) 1 ciets vads 5 vadu (3P + N + E)
Input frequency	40...70 Hz
Output voltage	480 V AC 3 fāzes
Rated power in W	20 kW
Rated power in VA	20 kVA
Output connection	Ciets vads 4 vadu (3P + E) for 1 zone(s) Ciets vads 5 vadu (3P + N + E) for 1 zone(s)
Bypass type	Iebūvēts statiskais apvedceļš
Crest factor	2.5
Harmonic distortion	Mazāk nekā 3 %
Maximum configurable power in VA	20 kVA
Maximum configurable power in W	20 kW
Output harmonic distortion	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Output overload operation	10 minūtes ar 125% un 60 sekundes ar 150%
Output voltage tolerance	+/-1% pēc 50 ms
Waveform type	Sinusoidāls vilnis

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Output frequency	50 Hz sinhronizēt ar elektrotīklu 60 Hz sinhronizēt ar elektrotīklu 60 Hz +/- 0,1 % par 60 Hz nominālo nesinhronizēts 50 Hz +/- 0,1 % par 50 Hz nominālo nesinhronizēts

Papildinošs

Maximum short-circuit current	65 kA
Max current discharge	68 A
Battery type	Svina-skābes external sold separately Li-Ion (litija jonu) external sold separately
Control panel	Skārienekrāna LCD lietotāja interfeiss
Free slot	1
UPS connectivity	Embedded network management card 4
Color	balts
Height	148,5 cm
Width	52,1 cm
Depth	84,7 cm
Product weight	206 kg
USB compatible	No
Provided equipment	putekļu filtrs uzstādīšanas rokasgrāmata integrēta tīkla pārvaldība uzstādīti jaudas moduļi palaišanas pakalpojums augšējā un apakšējā kabeļa ievade
Bypass voltage tolerance	+/- 10 %
Max bypass input current	30 A
Redundant	No
Range of product	Galaxy VS
Product or component type	Nepārtrauktas barošanas avots

Vide

Product certification	ENERGY STAR V2.0 (ASV)
Standard	CSA C22.2 Nr. 107.3 FCC 15. daļa A klase IEC 62040-3 IEC 60721-4-2 līmenis 2M2 UL 1778 5. izdevums
Ambient air temperature for operation	0…40 °C
Ambient air temperature for storage	-25…55 °C
Storage altitude	0…15240 m
IP protection	IP21
Relative humidity	0…95 %
Storage relative humidity	10…80 % nekondensējošs
Acoustic level	61 dBA
Heat dissipation	2187,8 Btu/h
Operating altitude	0...3281 pēdas

Akumulatora un darbības laiks

Battery type	Ārējā akumulatora sistēma Li-Ion (litija jonu) VRLA
Battery voltage	384...576 V DC
Extendable runtime	0
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Discharge battery voltage	307 V DC

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	168 cm
1. iepakojuma platums	99 cm
1. iepakojuma garums	64 cm
1. iepakojuma svars	235 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	12

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**27 963 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**3 837 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**109 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**39 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**23 402 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**577 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
SCIP numurs	**7547f066-9302-46d9-96e9-461928dd6901**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Energoefektivitāte

Optimizēta energoefektivitāte	**Energoefektīvs produkts**
ENERGY STAR®	**ENERGY STAR UPS V2.0 (ASV)**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**73**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**

Image of product / Alternate images

Alternative






Galaxy VS
Schneider Electric

