Produkta datu lapa

Specifikācijas



Galaxy VS UPS 100kW 400V ārējiem akumulatoriem, palaišana 5x8

GVSUPS100KHS

Pārskats

Apraksts

Highly efficient, easy-to-deploy 100kW, 400V 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 eConversion mode – reaching up to 99% efficiency levels and delivering more energy savings than even our industry-leading 97% efficiency in double conversion mode. The UPS is EcoStruxure connected to give you peace of mind with cloud-based remote monitoring and management via your smartphone. Includes 5x8 start-up service.

Galvenā

Main input voltage	400 V AC 3 fāzes 380 V AC 3 fāzes 415 V AC 3 fāzes
Other input voltage	380 V 415 V
Maximum input current	182 A
Max short time withstand current	65 kA
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	340...460 V 400 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	400 V AC 3 fāzes 380 V AC 3 fāzes 415 V AC 3 fāzes
Other output voltage	380 V 415 V
Rated power in W	100 kW
Rated power in VA	100 kVA
Output connection	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	100 kVA
Maximum configurable power in W	100 kW

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

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
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

Max current discharge	271 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	250 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	161 A
Redundant	No
Range of product	Galaxy VS
Product or component type	Nepārtrauktas barošanas avots

Vide

Standard	CSA C22.2 Nr. 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 FCC 15. daļa A klase 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 % nekondensējošs
Storage relative humidity	10…80 % nekondensējošs

Acoustic level	65 dBA
Heat dissipation	9499,4 Btu/h
Operating altitude	0...3281 pēdas

Akumulatora un darbības laiks

Battery type	Ārējā akumulatora sistēma Li-Ion (litija jonu) VRLA
Battery voltage	480...576 V DC
Extendable runtime	0
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Discharge battery voltage	384 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	275 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	**85 212 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**4 490 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**127 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**45 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**79 875 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**675 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**

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

Produkta datu lapa GVSUPS100KHS





Produkta datu lapa GVSUPS100KHS

