Produkta datu lapa

Specifikācijas



Galaxy VS UPS 100kW 400V ar N+1 barošanas moduli ārējiem akumulatoriem, palaišana 5x8

GVSUPS100KRHS

Pārskats

Apraksts	Highly efficient, easy-to-deploy 100kW, 400V 3-phase UPS that brings best-in-class power protection and low total cost of ownership to edge, small and medium data centers, as well as to critical infrastructure in commercial and industrial applications. Includes 5x8 start-up service and one additional power module for N+1 redundancy.

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	180 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
Efficiency at full load	340...460 V 400 V
Input frequency	40...70 Hz
Output voltage	400 V AC 3 fāzes 380 V AC 3 fāzes 415 V AC 3 fāzes
Rated power in W	100 kW
Rated power in VA	100 kVA
Bypass type	Iebūvēts statiskais apvedceļš
Crest factor	2.5
Maximum configurable power in VA	100 kVA
Maximum configurable power in W	100 kW
Output harmonic distortion	< 1% linear load and < 5% 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 50 Hz +/- 0,1 % par 50 Hz nominālo nesinhronizēts 60 Hz +/- 0,1 % par 60 Hz nominālo nesinhronizēts

Papildinošs

Max current discharge	271 A

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

Battery type	Svina-skābes external sold separately Li-Ion (litija jonu) external sold separately
Control panel	Skārienekrāna LCD lietotāja interfeiss
UPS connectivity	Embedded network management card 4
Color	balts
Height	148,5 cm
Width	52,1 cm
Depth	84,7 cm
Product weight	290 kg
Provided equipment	putekļu filtrs EcoStruxure IT gatavs (UPS) uzstādīšanas rokasgrāmata integrēta tīkla pārvaldība uzstādīti jaudas moduļi palaišanas pakalpojums
Bypass voltage tolerance	+/- 10 %
Redundant	Yes
Range of product	Galaxy VS
Product or component type	Nepārtrauktas barošanas avots

Vide

Standard	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 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
IP protection	IP21
Relative humidity	0…95 % nekondensējošs
Storage relative humidity	10…80 % nekondensējošs
Acoustic level	68 dBA
Heat dissipation	11373 Btu/h
Operating altitude	0...3300 pēdas

Akumulatora un darbības laiks

Battery type	Ārējā akumulatora sistēma Li-Ion (litija jonu) VRLA
Battery voltage	480...576 V DC
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	315 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	**141 ton CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**31 744 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**41 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**26 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**109 ton CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**104 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, %	**0**
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 GVSUPS100KRHS





Produkta datu lapa GVSUPS100KRHS

