Produkta datu lapa

Specifikācijas



Galaxy VS UPS 50kW 480V līdz 4 iekšējām 9Ah viedajām moduļu akumulatora virknēm, palaišana 5x8

GVSUPS50K0B4GS

Pārskats

Apraksts	Highly efficient, easy-to-deploy 50kW, 480V 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. This UPS is for up to 4 smart modular high capacity battery strings, but is supplied without batteries, so you can easily customize the battery runtime. Includes 5x8 start-up service.

Galvenā

Main input voltage	480 V AC 3 fāzes
Maximum input current	74 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	408...552 V 480 V
Input frequency	40...70 Hz
Output voltage	480 V AC 3 fāzes
Rated power in W	50 kW
Rated power in VA	50 kVA
Bypass type	Iebūvēts statiskais apvedceļš
Crest factor	2.5
Harmonic distortion	Mazāk par 5 %
Maximum configurable power in VA	50 kVA
Maximum configurable power in W	50 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

Papildinošs

Max current discharge	135 A
Battery type	Svina-skābes internal sold separately
Control panel	Skārienekrāna LCD lietotāja interfeiss

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

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	200 kg
USB compatible	No
Provided equipment	putekļu filtrs uzstādīšanas rokasgrāmata integrēta tīkla pārvaldība palaišanas pakalpojums EcoStruxure gatavs
Bypass voltage tolerance	+/- 10 %
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 62040-1-1 IEC 62040-2 IEC 62040-3 UL 1778 5. izdevums OSHPD
Ambient air temperature for operation	0…40 °C
Ambient air temperature for storage	-15…40 °C
Storage altitude	0…3048 m
IP protection	IP20
Relative humidity	0…95 % nekondensējošs
Storage relative humidity	10…80 % nekondensējošs
Acoustic level	61 dBA
Heat dissipation	5210 Btu/h
Operating altitude	0...3300 pēdas

Akumulatora un darbības laiks

Battery type	Iekšējais modulārais akumulators VRLA
Battery voltage	480 V
Extendable runtime	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	200 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	**45 267 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**2 197 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**93 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**22 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**42 488 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**468 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
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, %	**42**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Noņemams akumulators	**Jā**
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 GVSUPS50K0B4GS





Produkta datu lapa GVSUPS50K0B4GS

