Produkta datu lapa

Specifikācijas



Galaxy VS UPS 10kW 400V, 1 iekšēja 9Ah viedā modulāra akumulatora virkne, paplašināma līdz 4, palaišana 5x8

GVSUPS10KB4HS

Pārskats

Apraksts	Highly efficient, easy-to-deploy 10kW, 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 1 smart high-capacity modular battery string, expandable to 4 strings for extended runtime. Runtime charts available in the Documents tab.

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	18 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	10 kW
Rated power in VA	10 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	10 kVA
Maximum configurable power in W	10 kW
Output harmonic distortion	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Output overload operation	10 minūtes ar 125% un 60 sekundes ar 150%

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

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	27 A
Battery type	Svina-skābes internal
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	320 kg
USB compatible	No
Provided equipment	uzstādīti akumulatoru moduļi putekļu filtrs EcoStruxure IT gatavs (UPS) uzstādīšanas rokasgrāmata integrēta tīkla pārvaldība uzstādīti jaudas moduļi palaišanas pakalpojums
Bypass voltage tolerance	+/- 10 %
Redundant	No
Range of product	Galaxy VS
Product or component type	Nepārtrauktas barošanas avots

Vide

Product certification	UL 1778 5. izdevums
Standard	CSA C22.2 Nr. 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IEC 60721-4-2 līmenis 2M2
Ambient air temperature for operation	0…40 °C
Ambient air temperature for storage	-15…40 °C
Relative humidity	0…95 % nekondensējošs
Storage relative humidity	0…95 % nekondensējošs
Acoustic level	55 dBA
Operating altitude	0...1000 m

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	360 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	**17 881 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**3 844 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**162 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**38 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**13 019 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**819 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**
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, %	**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 GVSUPS10KB4HS





Produkta datu lapa GVSUPS10KB4HS

