Produkta datu lapa

Specifikācijas



Galaxy VS UPS 40kW 400V ar N+1 barošanas moduli, 5 viedām moduļu 9Ah akumulatoru virknēm, palaišana 5x8

GVSUPS40KR0B5HS

Pārskats

Apraksts	Highly efficient, easy-to-deploy 40kW, 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. This UPS is for up to 5 smart modular high capacity battery strings, but is supplied without batteries, so you can easily customize the battery runtime. 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	72 A
Max short time withstand current	65 kA
Input harmonic distortion	Mazāk nekā 6 % 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 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	40 kW
Rated power in VA	40 kVA
Bypass type	Iebūvēts statiskais apvedceļš
Crest factor	2.5
Harmonic distortion	Mazāk nekā 3 %
Maximum configurable power in VA	40 kVA
Maximum configurable power in W	40 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	+/- 5% pēc 2 ms +/-1% pēc 50 ms
Waveform type	Sinusoidāls vilnis

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

Output frequency	50 Hz sinhronizēt ar elektrotīklu 60 Hz sinhronizēt ar elektrotīklu

Papildinošs

Max current discharge	109 A
Battery type	Svina-skābes internal sold separately
Control panel	Skārienekrāna LCD lietotāja interfeiss
UPS connectivity	Embedded network management card 4
Color	balts
Height	197 cm
Width	55 cm
Depth	84,7 cm
Product weight	296 kg
USB compatible	No
Provided equipment	putekļu filtrs uzstādīšanas rokasgrāmata integrēta tīkla pārvaldība palaišanas pakalpojums EcoStruxure gatavs
Redundant	No
Range of product	Galaxy VS
Product or component type	Nepārtrauktas barošanas avots

Vide

Standard	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 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	54 dBA
Heat dissipation	4412 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

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	208,2 cm
1. iepakojuma platums	101 cm
1. iepakojuma garums	75,5 cm
1. iepakojuma svars	250 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	**56 957 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**7 743 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**327 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**76 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**47 161 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**1 649 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 GVSUPS40KR0B5HS



