# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Galaxy VS UPS 20kW 400V ar N+1 barošanas moduli ārējiem akumulatoriem, palaišana 5x8

GVSUPS20KRHS

## Pārskats

| | |
|---|---|
| **Apraksts** | Highly efficient, easy-to-deploy 20kW, 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<br>380 V AC 3 fāzes<br>415 V AC 3 fāzes |
| **Other input voltage** | 380 V<br>415 V |
| **Maximum input current** | 30 A |
| **Max short time withstand current** | 65 kA |
| **Input harmonic distortion** | Mazāk nekā 5 % 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<br>380 V AC 3 fāzes<br>415 V AC 3 fāzes |
| **Other output voltage** | 380 V<br>415 V |
| **Rated power in W** | 20 kW |
| **Rated power in VA** | 20 kVA |
| **Bypass type** | Iebūvēts statiskais apvedceļš |
| **Crest factor** | 2.5 |
| **Maximum configurable power in VA** | 20 kVA |
| **Maximum configurable power in W** | 20 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<br>60 Hz sinhronizēt ar elektrotīklu<br>50 Hz +/- 0,1 % par 50 Hz nominālo nesinhronizēts<br>60 Hz +/- 0,1 % par 60 Hz nominālo nesinhronizēts |

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

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Max current discharge** | 68 A |
| **Battery type** | Svina-skābes external sold separately<br>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** | 250 kg |
| **Provided equipment** | putekļu filtrs<br>EcoStruxure IT gatavs (UPS)<br>uzstādīšanas rokasgrāmata<br>integrēta tīkla pārvaldība<br>uzstādīti jaudas moduļi<br>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<br>EN/IEC 62040-2<br>FCC 15. daļa A klase<br>IEC 60721-4-2 līmenis 2M2<br>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** | 2170 Btu/h |
| **Operating altitude** | 0...3300 pēdas |

## Akumulatora un darbības laiks

| | |
|---|---|
| **Battery type** | Ārējā akumulatora sistēma<br>Li-Ion (litija jonu)<br>VRLA |
| **Battery voltage** | 384...576 V DC |
| **Discharge battery voltage** | 307 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** | 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 | **47 218 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **25 194 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **32 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **21 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **21 889 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **82 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 GVSUPS20KRHS



