# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Galaxy VS UPS 30kW 400V līdz 4 iekšējām 9Ah viedajām moduļu akumulatoru virknēm, palaišana 5x8

GVSUPS30K0B4HS

## Pārskats

| | |
|---|---|
| **Apraksts** | Highly efficient, easy-to-deploy 30kW, 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 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** | 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** | 54 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 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** | 30 kW |
| **Rated power in VA** | 30 kVA |
| **Bypass type** | Iebūvēts statiskais apvedceļš |
| **Crest factor** | 2.5 |
| **Harmonic distortion** | Mazāk nekā 3 % |
| **Maximum configurable power in VA** | 30 kVA |
| **Maximum configurable power in W** | 30 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<br>+/-1% pēc 50 ms |
| **Waveform type** | Sinusoidāls vilnis |

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

| | |
|---|---|
| **Output frequency** | 50 Hz sinhronizēt ar elektrotīklu<br>60 Hz sinhronizēt ar elektrotīklu |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Max current discharge** | 81 A |
| **Battery type** | Svina-skābes internal 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** | 200 kg |
| **USB compatible** | No |
| **Provided equipment** | putekļu filtrs<br>uzstādīšanas rokasgrāmata<br>integrēta tīkla pārvaldība<br>palaišanas pakalpojums<br>EcoStruxure gatavs |
| **Redundant** | No |
| **Range of product** | Galaxy VS |
| **Product or component type** | Nepārtrauktas barošanas avots |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Standard** | IEC 62040-1-1<br>IEC 62040-2<br>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** | 3395 Btu/h |
| **Operating altitude** | 0...3300 pēdas |

## Akumulatora un darbības laiks

| | |
|---|---|
| **Battery type** | Iekšējais modulārais akumulators<br>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** | 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 | **32 255 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] | **29 476 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** |
| 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 GVSUPS30K0B4HS



