

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Galaxy VS UPS 20kW 400V N+1- virtamoduulilla viidelle sisäiselle 9Ah akkusarjalle, sisältää 5x8 käyttöönottopalvelun

Sähkönumero:

8411601

GVSUPS20KR0B5HS

### Yleiskatsaus

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvaus       | Highly efficient, easy-to-deploy 20kW, 400V 3-phase UPS. Galaxy VS 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. |
| Toimitusaika | Usually Ships within 2 Weeks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Tuotetiedot

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Main Input Voltage   | 400 V 3 vaihetta                                                                                             |
| Other Input Voltage  | 380 V<br>415 V                                                                                               |
| Main Output Voltage  | 400 V 3 vaihetta                                                                                             |
| Other Output Voltage | 380 V<br>415 V                                                                                               |
| Teho W               | 20 kW                                                                                                        |
| Teho Va              | 20 kVA                                                                                                       |
| Pariston Tyyppi      | Internal modular battery<br>VRLA                                                                             |
| Varustuksella        | Dust filter<br>Installation manual<br>Integrated network management<br>Start-up service<br>EcoStruxure Ready |

### Akut ja käyttöaika

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Tehokkuus                 | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |
| Pariston Jännite          | 480 V                                 |
| Discharge Battery Voltage | 384 V                                 |
| Max Current Discharge     | 54 A                                  |
| Battery Power In Vah      | 0 VAh runtime                         |
| Extended Runtime          | 0                                     |

### Yleinen

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Redundant                    | Yes                                |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Uninterruptible power supply (UPS) |

### Fyysinen

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Väri             | Valkoinen |
| Korkeus          | 197 cm    |
| Leveys           | 55 cm     |
| Syvyys           | 84,7 cm   |
| Tuotteen Paino   | 266 kg    |
| Usb-Yhteensopiva | No        |

## Syöte

|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Verkon Taajuus                   | 40...70 Hz                                           |
| Tulojännitteen Rajat             | 340...460 V 400 V                                    |
| Maximum Input Current            | 36 A                                                 |
| Max Short Time Withstand Current | 65 kA                                                |
| Input Harmonic Distortion        | Less than 6 % for full load                          |
| Load Power Factor                | From 0.7 leading to 0.7 lagging without any derating |
| Input Power Factor At Full Load  | 0,99                                                 |

## Lähtö

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Maximum Configurable Power In W  | 20 kW                                      |
| Harmoninen Vääristymä            | Alle 3 %                                   |
| Output Frequency                 | 50 Hz sync to mains<br>60 Hz sync to mains |
| Huipputekijä                     | 2.5                                        |
| Wave Type                        | Sine wave                                  |
| Lähtöjännitteen Toleranssi       | +/- 5% after 2ms<br>+/-1% after 50ms       |
| Output Harmonic Distortion       | < 1% linear load and < 3% non-linear load  |
| Output Overload Operation        | 10 minutes at 125% and 60 seconds at 150%  |
| Ohitustyyppi                     | Built-in static bypass                     |
| Maximum Configurable Power In Va | 20 kVA                                     |

## Yhdenmukaisuus

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Standardit | IEC 62040-1-1<br>IEC 62040-2<br>OSHDP |
|------------|---------------------------------------|

## Ympäristö

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | 0...40 °C               |
| Suhteellinen Kosteus                | 0...95 % Ei-tiivistyvä  |
| Operointikorkeus                    | 0...3300 ft             |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -15...40 °C             |
| Storage Relative Humidity           | 10...80 % Ei-tiivistyvä |
| Varastointikorkeus                  | 0,00...3048,00 m        |
| Akustiikkataso                      | 54 dBA                  |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Lämmön Haihtuminen | 2213 Btu/h |
| Ip Suojausluokka   | IP20       |

## Viestintä ja hallinta

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Control Panel | Touch screen LCD user interface |
|---------------|---------------------------------|

## Pakkaustiedot

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE      |
| Number Of Units In Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 208,2 cm |
| Package 1 Width              | 101 cm   |
| Package 1 Length             | 75,5 cm  |
| Package 1 Weight             | 250 kg   |

## Takuu

|       |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Takuu | 1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up |
|-------|-------------------------------------------------------------------|

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Energiatehokas   Take-back   Avoimuus   RoHS/REACH

## Resurssitehokkuus

 Energiatehokas Tuote

 Take-Back Program Available

## Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi [Poikkeusten mukainen](#)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)