

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Galaxy VS UPS 100kW 400V viidelle sisäiselle akkusarjalle, sisältää 5x8 käyttöönottopalvelun

Sähkönumero:
8411611

GVSUPS100K0B5HS

Yleiskatsaus

Kuvaus	Highly efficient, easy-to-deploy 100kW, 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.
Toimitusaika	Usually Ships within 2 Weeks

Tuotetiedot

Main Input Voltage	400 V 3 vaihetta
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V 3 vaihetta
Other Output Voltage	380 V 415 V
Teho W	100 kW
Teho Va	100 kVA
Pariston Tyyppi	Internal modular battery VRLA
Varustuksella	Dust filter Installation manual Integrated network management Start-up service EcoStruxure Ready

Akut ja käyttöaika

Tehokkuus	View Efficiency Graph
Pariston Jännite	480 V
Discharge Battery Voltage	384 V
Max Current Discharge	271 A
Battery Power In Vah	0 VAh runtime
Extended Runtime	0

Yleinen

Redundant	No
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	250 kg
Usb-Yhteensopiva	No

Syöte

Verkon Taajuus	40...70 Hz
Tulojännitteen Rajat	340...460 V 400 V
Maximum Input Current	180 A
Max Short Time Withstand Current	65 kA
Input Harmonic Distortion	Less than 3 % 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	100 kW
Harmoninen Vääristymä	Alle 3 %
Output Frequency	50 Hz sync to mains 60 Hz sync to mains
Huipputekijä	2.5
Wave Type	Sine wave
Lähtöjännitteen Toleranssi	+/- 5% after 2ms +/-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	100 kVA

Yhdenmukaisuus

Standardit	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 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	65 dBA

Lämmön Haihtuminen	12377 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

Sertifiointit 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