

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Galaxy VS UPS 50kW 400V 2x9Ah sisäisellä akkusarjalla (laajennettavissa 4x9Ah)

Sähkönumero:
8411584

GVSUPS50KB4HS

Yleiskatsaus

Kuvaus	Highly efficient, easy-to-deploy 50kW, 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 2 smart high-capacity modular battery strings, expandable to 4 strings for extended runtime. Runtime charts available in the Documents tab.
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	50 kW
Teho Va	50 kVA
Output Connector Type	Hard wire 5-johdin (3P + N + E) 1
Pariston Tyyppi	Internal modular battery VRLA
Varustuksella	Battery modules ship installed Dust filter EcoStruxure IT ready (UPS) Asennsuohje Integrated network management Power modules ship installed Start-up service

Akut ja käyttöaika

Tehokkuus	View Efficiency Graph
Pariston Jännite	480 V
Discharge Battery Voltage	384 V DC
Max Current Discharge	136 A
Battery Power In Vah	0 VAh runtime
Extended Runtime	0

Yleinen

Bypass Voltage Tolerance	+/- 10 %
Redundant	No

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

Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Uninterruptible power supply (UPS)
------------------------------	------------------------------------

Fyysinen

Väri	Valkoinen
Korkeus	148,5 cm
Leveys	52,1 cm
Syvyys	84,7 cm
Tuotteen Paino	460 kg
Usb-Yhteensopiva	No

Syöte

Verkon Taajuus	40...70 Hz
Number Of Input Connectors	1 hard wire 3-wire (3P + E) 1 hard wire 5-johdin (3P + N + E)
Tulojännitteen Rajat	340...460 V 400 V
Maximum Input Current	90 A
Max Short Time Withstand Current	65 kA
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	50 kW
Harmoninen Vääristymä	Alle 5 %
Output Frequency	50 Hz sync to mains 60 Hz sync to mains 50 Hz +/- 0.1 % for 50 Hz nominal unsynchronised 60 Hz +/- 0.1 % for 60 Hz nominal unsynchronised
Huipputekijä	2.5
Wave Type	Sine wave
Lähtöjännitteen Toleranssi	+/-1% after 50ms
Output Overload Operation	10 minutes at 125% and 60 seconds at 150%
Ohitustyyppi	Built-in static bypass
Maximum Configurable Power In Va	50 kVA

Yhdenmukaisuus

Tuote Sertifiointi	UL 1778 5th edition
Standardit	CSA C22.2 No 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IEC 60721-4-2 level 2M2

Ympäristö

Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...40 °C
Suhteellinen Kosteus	0...95 % Ei-tiivistyvä
Operointikorkeus	0...3281 ft

Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-15...40 °C
Storage Relative Humidity	0...95 % Ei-tiivistyvä
Varastointikorkeus	0,00...3048,00 m
Akustiikkataso	61 dBA
Lämmön Haihtuminen	6151 Btu/h
Ip Suojausluokka	IP20

Viestintä ja hallinta

Vapaat Paikat	1
Control Panel	Touch screen LCD user interface

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	168 cm
Package 1 Width	99 cm
Package 1 Length	64 cm
Package 1 Weight	490 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](#)

Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)