

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Galaxy VS UPS 40kW 400V 2x9Ah sisäisellä akkusarjalla (laajennettavissa 4x9Ah)

Sähkönumero:
8411583

GVSUPS40KB4HS

Yleiskatsaus

Kuvaus	Highly efficient, easy-to-deploy 40kW, 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	40 kW
Teho Va	40 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	81 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 4-johdin (3P + E) 1 hard wire 5-johdin (3P + N + E)
Tulojännitteen Rajat	340...460 V 400 V
Maximum Input Current	54 A
Max Short Time Withstand Current	65 kA
Input Harmonic Distortion	Less than 3 % for full load

Lähtö

Maximum Configurable Power In W	40 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	40 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	4658 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](#)

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

Ympäristöilmoitus [Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)