

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Galaxy VM 160 kVA, UPS Rinnakkais 400-400 V, takaisinsyötön suojaus, käynnistys 5x8

GVMPB160KHS

! Palveluiden rajoitettu myynti

! Keskeytetty: 20.6.2023

! Käyttöikä päättyy pian: 20.6.2033

Yleiskatsaus

Kuvaus	Highly compact, energy efficient 3-phase UPS for data center, facility and industrial applications. to be used with external battery cabinets. Please click here for additional runtime information.
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	144 kW
Teho Va	160 kVA
Output Connector Type	Hard wire 4-johdin (3P + E) 1 Hard wire 5-johdin (3P + N + E) 1
Pariston Tyyppi	Ulkoinen akkujärjestelmä
Varustuksella	Built-in modbus protocol adapter Dust filter Asennsuohje Integrated network management Seismic compliance Top and bottom cable entry

Akut ja käyttöaika

Tehokkuus	View Efficiency Graph
Number Of Battery Filled Slots	0
Number Of Battery Free Slots	0
Pariston Jännite	480 V
Discharge Battery Voltage	384 V
Max Current Discharge	314 A
Battery Power In Vah	0 VAh runtime
Extended Runtime	0

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

Yleinen

Bypass Voltage Tolerance	+/- 10 % settable from +/- 4/6/8 and 10 %
Max Bypass Input Current	231 A
Bypass Current Protection	400 A
Redundant	No

Fyysinen

Väri	Valkoinen
Korkeus	197 cm
Leveys	105,2 cm
Syvyys	85,4 cm
Tuotteen Paino	699 kg
Usb-Yhteensopiva	No

Syöte

Verkon Taajuus	40...70 Hz
Number Of Input Connectors	1 hard wire 3-wire (3P + E)
Tulojännitteen Rajat	250...600 V Säädettävä 320...456 V 380 V 320...480 V 400 V 320...498 V 415 V
Maximum Input Current	262 A
Kytkevirta Kapasiteetti	400 A
Max Short Time Withstand Current	65 kA
Input Harmonic Distortion	Less than 3 % for full load
Tulon Suojauksen Tyyppi	GL fuse
Sytytysvirta	200 A huippu
Load Power Factor	0.5 leading to 0.5 lagging
Input Power Factor At Full Load	1

Lähtö

Maximum Configurable Power In W	144 kW
Harmoninen Vääristymä	Less than 2 %
Output Frequency	50/60 Hz +/- 1 Hz sync to mains 50/60 Hz +/- 1 Hz unsynchronised
Huipputekijä	Rajoittamaton
Wave Type	Sine wave
Lähtöjännitteen Toleranssi	+/- 1% static and +/- 3% at 100% load step
Output Harmonic Distortion	< 2% linear load and < 3% non-linear load
Output Overload Operation	10 minutes at 125% and 60 seconds at 150%
Required Output Current Protection	400 A
Neutral Output Current	231 A
Ohitustyyppi	Built-in static bypass

Maximum Configurable Power In Va	160 kVA
----------------------------------	---------

Yhdenmukaisuus

Tuote Sertifiointi	C-Tick CE ETL RCM
Standardit	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IBC 2012 and CBC2013 to Sds=2.02g OSHDP UL 1778 VFI-SS-111

Ympäristö

Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...40 °C
Suhteellinen Kosteus	0...95 %
Operointikorkeus	0...3333 ft
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-25...55 °C
Storage Relative Humidity	0...95 %
Varastointikorkeus	0,00...14999,82 m
Akustiikkataso	65 dBA
Lämmön Haihtuminen	19650 Btu/h
Ip Suojausluokka	IP20

Viestintä ja hallinta

Vapaat Paikat	2
Hälytystoiminto	7" touch screen display
Emergency Power Off	Yes

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	215,6 cm
Package 1 Width	106 cm
Package 1 Length	149 cm
Package 1 Weight	744,5 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

Resurssitehokkuus

✓ Energiatehokas Tuote

✓ Take-Back Program Available

Hyvinvointi

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi

Poikkeusten mukainen

Kiinan Rohs-Säädökset

[Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi

Ympäristöilmoitus

[Tuotteen ympäristöprofiili](#)

Kiertoprofiili

[Elinkaaren lopun tiedot](#)