

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Galaxy 3500 20kVA 400V 3:1, 4 akkumoduulia, käynnistyspalvelu 5x8

Sähkönumero:
8438182 G35T20K3I4B4S

⚠ Keskeytetty: 5.7.2021

⚠ Käyttöikä päättyy: 18.10.2023

⚠ Tuotanto lopetettu

Yleiskatsaus

Toimitusaika Usually Ships within 2 Weeks

Tuotetiedot

Main Input Voltage	400 V 3 vaihetta
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Teho W	16000 W
Teho Va	20000 VA
Output Connector Type	Hard wire 3-johdin (H N + E) 1
Kytkenä - Liittimet	1 Ruuviliitin
Pariston Tyyppi	Lyijyakku
Varustuksella	Battery modules ship installed Bolt down brackets CD with software Asennusohje Network management card Power modules ship installed Smart UPS signalling RS-232 cable Start-up service Käyttöohje

Akut ja käyttöaika

Toiminta-Aika	View Runtime Graph ↗
Tehokkuus	View Efficiency Graph ↗
Number Of Battery Filled Slots	4
Number Of Battery Free Slots	0
Battery Recharge Time	5 Tunti(a)
Lisätiedot	Configurable for 220 : 230 or 240 nominal output voltage
Pariston Jännite	+/- 192 V (split battery referenced to neutral)
Discharge Battery Voltage	+/- 154 V
Max Current Discharge	109,7 A
Battery Overload Operation	10 minutes at 125% and 60 seconds at 150%

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

Battery Charger Power	1958 W rated
Battery Power In Vah	9810 VAh runtime
Pariston Elinikä	3...5 Vuosi(/vuotta)
Battery Graph Comments	Estimated runtimes based on battery vendor data, at typical environmental conditions, with no electrical input and balanced PF = 0.8 output.
Extended Runtime	0

Yleinen

Number Of Power Module Free Slots	0
Number Of Power Module Filled Slots	0
Redundant	No

Fyysinen

Korkeus	149 cm
Leveys	52,3 cm
Syvyys	84,2 cm
Tuotteen Paino	656 kg
Mounting Preference	No preference
Usb-Yhteensopiva	No

Syöte

Verkon Taajuus	40...70 Hz auto-sensing
Number Of Input Connectors	1 hard wire 5-johdin (3P + N + E)
Tulojännitteen Rajat	340...460 V Säädettävä 400 V 304...477 V
Maximum Input Current	27 A
Kytkevirta Kapasiteetti	35 A
Input Harmonic Distortion	Less than 5 % for full load
Tulon Suojauksen Tyyppi	3-pole circuit breaker
Sytytysvirta	200 A huippu
Load Power Factor	0.5 leading to 0.5 lagging
Input Power Factor At Full Load	0,98

Lähtö

Maximum Configurable Power In W	16000 W
Harmoninen Vääristymä	Alle 5 %
Output Frequency	47...53 Hz for 50 Hz nominal sync to mains 50 Hz +/- 0.1 % for 50 Hz nominal unsynchronised
Huipputekijä	Rajoittamaton
Wave Type	Sine wave
Lähtöjännitteen Toleranssi	+/- 1% static and +/- 5% at 100% load step
Output Harmonic Distortion	< 2% for 0 to 100% linear load and < 5% for full non-linear load
Output Overload Operation	10 minutes at 125% and 60 seconds at 150%

Required Output Current Protection	100 A
Ohitustyyppi	Built-in maintenance bypass Built-in static bypass
Tehokkuus	94,8 % (in battery operation)
Maximum Configurable Power In Va	20000 VA

Yhdenmukaisuus

Tuote Sertifiointi	CE
Standardit	EN 50091-2 EN/IEC 62040-3 EN/IEC 62040-1-1 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 ISO 14001 ISO 9001 VFI-SS-111

Ympäristö

Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...40 °C
Suhteellinen Kosteus	0...95 %
Operointikorkeus	0...3333 ft
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-15...45 °C
Storage Relative Humidity	0...95 %
Varastointikorkeus	0,00...15240,00 m
Akustiikkataso	51.3 dBA
Lämmön Haihtuminen	2730 Btu/h
Ip Suojausluokka	IP51

Viestintä ja hallinta

Vapaat Paikat	0
Preinstalled Device	Network management card 2 with environmental monitoring
Control Panel	Multifunction LCD status and control console
Emergency Power Off	Yes

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	164,3 cm
Package 1 Width	106,2 cm
Package 1 Length	65 cm
Package 1 Weight	687 kg

Takuu

Takuu	1 year repair or replace
-------	--------------------------

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 >](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi

Ei sovellu, ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin