

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Galaxy 3500 20kVA 400V ilman akustoa, käynnistyspalvelu 5x8

Sähkönumero:

8438187

G35T20KHS

⚠ Keskeytetty: 5.7.2021

⚠ Käyttöikä päättyy: 18.10.2023

⚠ Tuotanto lopetettu

Yleiskatsaus

Kuvaus	UPS is supplied without batteries. To be used with either external third party battery system, or with internal long life modular batteries (SYBTH4).
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	16000 W
Teho Va	20000 VA
Output Connector Type	Hard wire 4-johdin (3P + E) 1 Hard wire 5-johdin (3P + N + E) 1
KytKentä - Liittimet	1 Ruuviliitin
Pariston Tyyppi	External third-party batteries (not supplied)
Varustuksella	Bolt down brackets CD with software Asennsuohje 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	0
Number Of Battery Free Slots	0
Lisätiedot	Configurable for 380 : 400 or 415 V 3 Phase nominal output voltage
Battery Overload Operation	10 minutes at 125% and 60 seconds at 150%
Battery Power In Vah	0 VAh runtime
Battery Graph Comments	Estimated runtimes based on battery vendor data, at typical environmental conditions, with no electrical input and balanced PF = 0.8 output.

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

Extended Runtime	0
------------------	---

Yleinen

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

Fyysinen

Korkeus	149,1 cm
Leveys	52,3 cm
Syvyys	83,8 cm
Tuotteen Paino	259 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
Kytkentävirta 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	35 A
Ohitustyyppi	Built-in maintenance bypass Built-in static bypass
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	2620 Btu/h
Ip Suojausluokka	IP51

Viestintä ja hallinta

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	290 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