



MGE Galaxy 3500 30 kVA 400 V
med 3 batterimoduler som kan
expanderas till 4, uppstart 5x8

E-nummer:
5267817 G35T30KH3B4S

- ⚠ Utgått den: 5 juli 2021
- ⚠ Service avslutas den: 18 okt. 2023

⚠ Utgången

Översikt

Ledtid Levereras normal inom 2 veckor

Produktdata

Main Input Voltage	400 V 3 fas
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V 3 fas
Other Output Voltage	380 V 415 V
Märkeffekt I W	24000 W
Märkeffekt I Va	30000 VA
Typ Av Utgångskontakt	Fast anslutning 4-tråds (3F + J) 1 Fast anslutning 5-ledare (3F + N + J) 1
Anslutningar - Plintar	Skruvanslutningar 1
Batterityp	Blybatteri
Erhållen Utrustning	Batterimoduler installerade vid leverans Fästen med bultar Cd med programvara Installationshandbok Nätverksstyrkort Strömmoduler är installerade vid leverans RS-232-kabel för smart UPS-signalering Driftsättning Användarmanual

Batterier & drifttid

Drifttid	View Runtime Graph
Effektivitet	View Efficiency Graph
Installerade Batterier	3
Lediga Batterislitsar	1
Normal Återuppladdningstid	5 h
Tilläggsinformation	Konfigurerbar för 380 : 400 eller 415 V, 3-fas nominell utspänning
Batterispänning	+/-192V (split batteriref till nolla)
Slut På Urladdning Av Batterispänning	+/-154 V
Maximal Batteriström Vid Slutet Av Urladdningen	109,7 A

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Överbelastningsdrift	10 minuter @ 125% och 60 sekunder @ 150%
Batteriladdningsström (Watt)	1492 W rated
Batterikraft I Vah	7474 VAh körning
Batteri Livslängd	3...5 year(s)
Kommentarer Om Batteridiagram	Beräknade drifttider baserade på batteritillverkarnas uppgifter, vid normala miljöförhållanden, utan elektrisk inström och en balanserad PF = 0,8 för uteffekten.
Förlängd Reservtid	0

Allmänt

Antal Fria Slots Med Kraftmodul	0
Antal Fyllda Spår Med Kraftmodul	0
Överflödig	No

Mått och vikt

Höjd	149,1 cm
Bredd	52,3 cm
Djup	83,8 cm
Produktens Vikt	570 kg
Montering Preferens	No preference
Usb-Kompatibel	No

Ingång

Nätfrekvens	40–70 Hz auto-sensing
Antal Ingångskontakter	1 Fast anslutning 5-ledare (3F + N + J)
Ingångsspänningsgräns	340...460 V Justerbar 400 V 304...477 V
Maximal Strömstyrka In	43 A
Ineffekt Total Harmonisk Distortion	Mindre än 5% vid full last
Ingång Skyddstyp	3-polig brytare
Inkopplingsström	200 A topp
Lasteffektfaktor	0,5 ledande till 0,5 eftersläpande
Input Power Factor At Full Load	0,98

Utgång

Maximal Konfigurerbar Effekt (Watt)	24000 W
Harmonisk Distorsion	Mindre än 5 %
Utgångsfrekvens (Nätsynkroniserad)	47...53 Hz för 50 Hz nominellt nätsynkroniserad 50 Hz +/- 0.1 % för 50 Hz nominellt osynkroniserad
Toppfaktor	Obegränsad
Wave Type	Sinusvåg
Utspänningstolerans	+/-1% statiskt och +/- 5% at 100% laststeg
Utspänning Thd	< 2% for 0 to 100% linear load and < 5% for full non-linear load
Överbelastningsdrift	10 minuter @ 125% och 60 sekunder @ 150%

Fordrad Utströmskydd	50 A
Bypasstyp	Inbyggd bypassfunktion för underhåll Inbyggd fast bypassfunktion
Effektivitet	95,2 % (i batteridrift)
Maximal Konfigurerbar Effekt I Va	30000 VA

Uppfyllda normer

Produktcertifieringar	CE
Standarder	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

Miljökrav

Omgivningstemperatur Vid Drift	0...40 °C
Relativ Fuktighet	0...95 %
Arbetshöjd Över Havet	0...3333 ft
Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-15...45 °C
Relativ Fuktighet, Lagring	0...95 %
Lagringsaltitud	0,00...15240,00 m
Ljudnivå	55 dBA
Värmeavgivning Under Drift	3685 Btu/h
Ip-Kapslingsklass	IP51

Kommunikation och hantering

Lediga Platser	0
Förinstallerade Smartslot-Kort	Network management card 2 with environmental monitoring
Alarmfunktion	Flerfunktionskonsol för status och styrning
Nödstopp (Epo)	Ja

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	164,3 cm
Förpackning 1 Bredd	106,2 cm
Förpackning 1 Djup	65 cm
Förpackning 1 Vikt	601 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	1 års garanti på reparation eller byte
---------	--

Hållbarhet

Green PremiumTM-etiketten är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med klassens bästa miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, transparens i fråga om miljöpåverkan samt cirkulära produkter med låg koldioxidpåverkan.

[Läs mer om Green Premium >](#)

Eu Rohs-Direktiv

Ej tillämpligt, utanför EU RoHS juridiska omfattning