



### Prezentare generală

Denumire model	MGE Galaxy 3500 10 kVA 400 V cu 2 module de baterii, pornire 5X8
Include	Module de baterii livrare cu instalare , Console fixate de podea , CD cu software , Ghid de instalare , Placă de gestionare rețea , Module de putere livrare cu instalare , Cablu RS-232 semnalizare Smart UPS , Serviciu de pornire , Manual de utilizare
Timp de livrare standard	Se livrează, de regulă, în 2 săptămâni
Distribuire produs	Afganistan , Albania , Algeria , Andorra , Angola , Anguilla , Antigua și Barbuda , Argentina , Armenia , Aruba , Australia , Austria , Azerbaidjan , Bahrain , Bangladesh , Barbados , Belarus , Belgia , Belize , Benin , Bermuda , Bhutan , Bolivia , Bosnia și Herțegovina , Botswana , Brunei , Bulgaria , Burkina Faso , Burundi , Cambodgia , Camerun , Insulele Cayman , Republica Centrafricană , Ciad , Chile , Columbia , Congo , REPUBLICA DEMOCRATĂ CONGO , Insulele Cook , Costa Rica , Coasta de Fildeș , Croația , Cuba , Cipru , Republica Cehă , Danemarca , Djibouti , Republica Dominicană , Timorul de Est , Ecuador , Egipt , El Salvador , Guineea Ecuatorială , Eritrea , Estonia , Insulele Falkland (Insulele Malvine) , Fiji , Finlanda , Franța , Gabon , Gambia , Georgia , Germania , Ghana , Gibraltar , Grecia , Guadelupe , Guatemala , Guineea , Guyana , Guyana Franceză , Honduras , Hong Kong , Ungaria , Islanda , India , Indonezia , Republica Islamică Iran , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Jamaica , Iordania , Kazahstan , Kenya , REPUBLICA COREEA , Kuwait , Letonia , Liban , Lesotho , Liberia , Liechtenstein , Lituania , Luxemburg , Macedonia , Malawi , Malaezia , Mali , Malta , Martinica , Mauritania , Mexic , Republica Moldova , Mongolia , Maroc , Mozambic , Uniunea Myanmar , Namibia , Nepal , Olanda , Antilele Olandeze , Noua Zeelandă , Nicaragua , Niger , Nigeria , Norvegia , Oman , Pakistan , Panama , Papua Noua Guinee , Paraguay , Peru , Filipine , Polonia , Portugalia , Puerto Rico , România , Federația Rusă , Rwanda , Arabia Saudită , Senegal , Sierra Leone , Singapore , Slovacia (Republica Slovacă) , Slovenia , Somalia , Africa de Sud , Spania , Sri Lanka , Sudan , Suriname , Suedia , Elveția , Taiwan , Tajikistan , REPUBLICA UNITĂ A TANZANIEI , Thailanda , Togo , Trinidad și Tobago , Tunisia , Turcia , Turkmenistan , Uganda , Ucraina , Emiratele Arabe Unite , Uruguay , Uzbekistan , Venezuela , Vietnam , INSULELE VIRGINE (STATELE UNITE ALE AMERICII) , Sahara Occidentală , Zimbabwe

### Ieșire

Capacitate putere de ieșire	8000 Wați / 10.0 kVA
Putere max. configurabilă (wați)	8000 Wați / 10.0 kVA
Tensiune nominală la ieșire	400 3 Faz
Notă tensiune de ieșire	Configurabil pentru 380 : Tensiune nominală trifazată de ieșire 400 sau 415 V
Distorsiune tensiune de ieșire	Sub 5%
Frecvență de ieșire (sincronizată cu alimentarea de la rețea)	47 - 53 Hz pentru 50 Hz regim nominal
Alte tensiuni de ieșire	380, 415V
Factor de vârf	Nelimitat

Factor de vârf	Online cu dublă conversie
Tip formă de undă	Undă sinusoidală
Conexiuni de ieșire	(1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup) , (1) Screw Terminals (Battery Backup)
Toleranță tensiune de ieșire	+/-1% statică și +/- 5% la 100% treaptă sarcină
Tensiune de ieșire THD	< 2% pentru 0 la 100% sarcină liniară și < 5% pentru sarcină neliniară maximă
Funcționare la suprasarcină	10 minute la 125% și 60 secunde la 150%
Protecție necesară curent de ieșire	16 A
Derivație	Bypass de întreținere încorporat , Bypass static încorporat

## Intrare

Tensiune nominală de intrare	400 3 Faz
Frecvență de intrare	40 - 70 Hz (detectare automată)
Conexiuni de intrare	Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G)
Interval tensiune de intrare pentru operații principale	304 - 477 V
Interval reglabil al tensiunii de intrare pentru funcționarea alimentării de la rețea	340 - 460 (400V)V
Alte tensiuni la intrare	380 , 415
Curent maxim de intrare	14 A
Capacitate disjunctoare alimentare	16 A
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 5% pentru capacitate maximă
Tip de protecție necesară la intrare	Înterupător cu 3 poli

## Durată de funcționare baterii &

Tip de acumulator	Baterie cu plăci de plumb și acid, etanșată, care nu necesită întreținere, cu electrolit suspendat: etanș
Module baterie incluse	2
Timp de reîncărcare tipic	5 oră(ore)
Cantitate RBC™	2
Tensiune nominală baterie	+/-192 V (separare baterie în legătură cu neutrul)
Terminare descărcare tensiune baterie	+/-154 V
Terminare descărcare tensiune baterie	109 A
Eficiență în funcționarea bateriei	94.10 %
Terminare descărcare curent maxim baterie	109 A
Funcționare la suprasarcină	10 minute la 125% și 60 secunde la 150%

## Management comunicații &

Port(Uri) interfață	DB-9 RS-232 , G35T
Carduri SmartSlot™ preinstalate	AP9631
Panou de comandă	Consolă de comandă și stare LCD multifuncțional
Alarmă sonoră	Alarmă când funcționează pe baterie: alarmă distinctă pentru baterie descărcată: întârzieri configurabile
Înterupere de urgență a alimentării (EPO)	Yes

## Caracteristici fizice

Înălțime maximă	1491.0 mm
Lățime maximă	352.0 mm
Adâncime maximă	838.0 mm
Greutate netă	306.0 kg
Greutate de transport	336.0 kg

Înălțime transport	1643.0 mm
Lățime de transport	650.0 mm
Adâncime transport	1062.0 mm

### Ambiental

Mediu de operare	0 - 40 °C
Umiditate relativă de funcționare	0 - 95 %
Înălțime de operare	0-999.9 metri
Temperatură de depozitare	-15 - 45 °C
Umiditate relativă depozitare	0 - 95 %
Înălțime depozitare	0-15000 metri
Zgomot sonor la 1 metru de suprafața unității	51.300 dB
Pierdere termică online	1501.000 BTU/h
Clasă de protecție	IP 51

### Conformanță

Aprobări reglementare	CE , EN 50091-2 , EN/IEC 62040-1-1 , EN/IEC 62040-3 , IEC 61000-3-2 , IEC 61000-3-3 , ISO 14001 , ISO 9001 , VFI-SS-111
Garanție standard	1 an reparații sau înlocuire