



Prezentare generală

Descriere	Protecție eficientă a alimentării cu energie electrică trifazată împotriva timpului de nefuncționare și pierderii de date pentru aplicații critice de misiune. Versiune consolidată cu filtru de praf și plăci cu acoperire de conformanță, pentru medii dificile. UPS furnizat fără baterii, pentru instalarea de baterii terțe interne.
Denumire model	MGE Galaxy 300 30 kVA 400 V 3:3 cu baterie de 10 min, pornire 5x8
Include	CD cu software , Ghid de instalare , Placă de gestionare rețea , Serviciu de pornire , Manual de utilizare
Tim de livrare standard	Se livrează, de regulă, în 2 săptămâni
Distribuire produs	Afganistan , Albania , Algeria , Andorra , Angola , Argentina , Armenia , Australia , Austria , Azerbaidjan , Bahrain , Belarus , Belgia , Benin , Bhutan , Bolivia , Bosnia și Herțegovina , Botswana , Brunei , Bulgaria , Burkina Faso , Burundi , Cambodgia , Camerun , Republica Centrafricană , Ciad , Chile , China , Congo , REPUBLICA DEMOCRATĂ CONGO , Insulele Cook , Coasta de Fildeș , Croația , Cipru , Republica Cehă , Danemarca , Djibouti , Timorul de Est , Egipt , Guineea Ecuatorială , Eritrea , Estonia , Etiopia , Fiji , Finlanda , Franța , Gabon , Gambia , Georgia , Germania , Ghana , Gibraltar , Grecia , Guadalupe , Guineea , Guyana Franceză , Hong Kong , Ungaria , Islanda , Indonezia , Republica Islamică Iran , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Jamaica , Iordania , Kazahstan , Kenya , Kuweit , Letonia , Liban , Lesotho , Liberia , Liechtenstein , Lituania , Luxemburg , Macedonia , Madagascar , Malawi , Malaezia , Mali , Malta , Martinica , Mauritania , Mauritius , Mayotte , Republica Moldova , Mongolia , Maroc , Mozambic , Uniunea Myanmar , Namibia , Nepal , Olanda , Noua Zeelandă , Niger , Nigeria , Norvegia , Oman , Pakistan , Papua Noua Guinee , Paraguay , Peru , Filipine , Polonia , Portugalia , La Réunion , România , Federația Rusă , Rwanda , Arabia Saudită , Senegal , Sierra Leone , Singapore , Slovacia (Republica Slovacă) , Slovenia , Somalia , Africa de Sud , Spania , Sudan , Suriname , Suedia , Taiwan , Tajikistan , REPUBLICA UNITĂ A TANZANIEI , Thailanda , Togo , Tunisia , Turcia , Turkmenistan , Insulele Turks și Caicos , Uganda , Ucraina , Emiratele Arabe Unite , Uruguay , Uzbekistan , Vietnam , Sahara Occidentală , Yemen , Zambia , Zimbabwe

Ieșire

Capacitate putere de ieșire	24.0 KW / 30.0 kVA
Putere max. configurabilă (wați)	24.0 KW / 30.0 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)	50/60 Hz +/- 5%
Alte tensiuni de ieșire	380, 415V
Factor de vârf	2.5 : 1
Factor de vârf	Online cu dublă conversie

Tip formă de undă	Undă sinusoidală
Conexiuni de ieșire	(1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup)
Toleranță tensiune de ieșire	+/- 2% statică și 100% treaptă sarcină
Tensiune de ieșire THD	< 3% sarcină liniară și < 5% sarcină neliniară
Funcționare la suprasarcină	60 secunde @ 120% și 30 secunde @ 145%
Protecție necesară curent de ieșire	125 A

Intrare

Tensiune nominală de intrare	400 3 Faz
Frecvență de intrare	45 - 65 Hz
Conexiuni de intrare	Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G)
Interval tensiune de intrare pentru operații principale	340 - 477 V
Interval reglabil al tensiunii de intrare pentru funcționarea alimentării de la rețea	323 - 437 (380V)V , 340 - 460 (400V)V , 357 - 477 (415V)V
Alte tensiuni la intrare	380 , 415
Curent maxim de intrare	47 A
Capacitate disjunctoare alimentare	125 A
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 5% pentru capacitate maximă
Tip de protecție necesară la intrare	Siguranță gL

Durată de funcționare baterii &

Tip de acumulator	Baterie cu plăci de plumb și acid, etanșată, care nu necesită întreținere, cu electrolit suspendat: etanș
Tensiune nominală baterie	+/-192 V (separare baterie în legătură cu neutrul)
Terminare descărcare tensiune baterie	+/-154 V
Funcționare la suprasarcină	60 secunde @ 120% și 30 secunde @ 145%

Management comunicații &

Carduri SmartSlot™ preinstalate	AP9630
Panou de comandă	Consolă de comandă și stare LCD multifuncțional
Înterupere de urgență a alimentării (EPO)	Yes

Caracteristici fizice

Înălțime maximă	1300.0 mm
Lățime maximă	500.0 mm
Adâncime maximă	950.0 mm
Greutate netă	446.0 kg
Greutate de transport	472.0 kg
Înălțime transport	1440.0 mm
Lățime de transport	800.0 mm
Adâncime transport	965.0 mm

Ambiental

Mediu de operare	0 - 35 °C
Umiditate relativă de funcționare	0 - 95 %
Înălțime de operare	0-3000 metri
Temperatură de depozitare	-10 - 60 °C
Umiditate relativă depozitare	0 - 95 %
Înălțime depozitare	0-9000 metri

Zgomot sonor la 1 metru de suprafața unității	54.500 dB
Pierdere termică online	1804.000 BTU/h
Clasă de protecție	IP 20

Conformanță

Aprobări reglementare	CE , EN/IEC 62040-1-1 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , IEC 61000-4-5 , IEC 62040-2 , TUV , VFI-SS-111
Garanție standard	1 an reparații sau înlocuire pe loc cu pornire autorizată din fabrică

Stare ofertă durabilă

RoHS (Restricționarea substanțelor periculoase)	Conformitate
Directivă baterie	Conformitate