



Prezentare generală

| | |
|--------------------------|---|
| Descriere | UPS APC MGE Galaxy 3500 - livrat fără baterii. A se utiliza fie cu sistem de baterie externă terță, fie cu baterii modulare interne, cu durată de viață ridicată (SYBTH4). |
| Denumire model | MGE Galaxy 3500 30 kVA 400 V, pornire 5X8 |
| Include | 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 , Brazilia , 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 , Guadalupe , Guatemala , Guineea , Guyana , Guyana Franceză , Honduras , Hong Kong , Ungaria , Islanda , India , Indonezia , Republica Islamică Iran , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Jamaica , Iordanie , Kazahstan , Kenya , REPUBLICA COREEA , Kuweit , 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 Guineă , Paraguay , Peru , Filipine , Polonia , Portugalia , Puerto Rico , România , Federatia 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 VIRGINIE (STATELE UNITE ALE AMERICII) , Sahara Occidentală , 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) | 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 | 50 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 regabil al tensiunii de intrare pentru funcționarea alimentării de la rețea | 340 - 460 (400V)V |
| Alte tensiuni la intrare | 380 , 415 |
| Curent maxim de intrare | 43 A |
| Capacitate disjunctoare alimentare | 50 A |
| Distorsiune armonică totală de intrare | Sub 5% pentru capacitate maximă |
| Tip de protecție necesară la intrare | Întrerupător cu 3 poli |

Durată de funcționare baterii &

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tip de acumulator | UPS-ul nu este prevăzut cu baterie internă - se poate utiliza cu baterii externe terțe sau SYBTH4 |
| Tensiune nominală baterie | +/-192 V (separare baterie în legătură cu neutru) |
| Terminare descărcare tensiune baterie | +/-154 V |
| 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 |
| Întrerupere de urgență a alimentării (EPO) | Yes |

Caracteristici fizice

| | |
|-----------------------|-----------|
| Înălțime maximă | 1491.0 mm |
| Lățime maximă | 523.0 mm |
| Adâncime maximă | 838.0 mm |
| Greutate netă | 294.0 kg |
| Greutate de transport | 325.0 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 | 55.000 dB |
| Pierdere termică online | 3685.000 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 |