

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



SCHNEIDER MGE GALAXY 3500 20 KVA 400 V CU 2 MODULE DE BATERII, PORNIRE 5X8

Denumire model MGE Galaxy 3500 20 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 , Placa de gestionare retea , Module de putere livrare cu instalare ,
Cablul RS-232 semnalizare Smart UPS , Serviciu de pornire , Manual de utilizare
Timp de livrare standard Se livreaza, de regula, in 2 saptamani

Capacitate putere de iesire 16.0 KW / 20.0 kVA
Putere max. configurabila (wati) 16.0 KW / 20.0 kVA
Tensiune nominala la iesire 400 3 Faz
Nota tensiune de iesire Configurabil pentru 380 : Tensiune nominala trifazata de iesire
400 sau 415 V
Distorsiune tensiune de iesire Sub 5%
Frecventa de iesire (sincronizata cu alimentarea de la retea) 47 - 53 Hz pentru 50 Hz
regim nominal
Alte tensiuni de iesire 380, 415V
Factor de varf Nelimitat
Online cu dubla conversie
Tip forma de unda Unda sinusoidala
Conexiuni de iesire (1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-
wire (3PH + N + G) (Battery Backup) , (1) Screw Terminals (Battery Backup)
Toleranta tensiune de iesire +/-1% statica si +/- 5% la 100% treapta sarcina
Tensiune de iesire THD < 2% pentru 0 la 100% sarcina liniara si < 5% pentru sarcina
neliniara maxima
Functionare la suprasarcina 10 minute la 125% si 60 secunde la 150%
Derivat Bypass de intretinere incorporat , Bypass static incorporat
Tensiune nominala de intrare 400 3 Faz
Frecventa de intrare 40 - 70 Hz (detectare automata)
Conexiuni de intrare Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G)
Interval tensiune de intrare pentru operatii principale 304 - 477 V
Interval reglabil al tensiunii de intrare pentru functionarea alimentarii de la retea 340 -
460 (400V)V
Alte tensiuni la intrare 380 , 415
Curent maxim de intrare 27 A
Capacitate disjunctoare alimentare 35 A
Distorsiune armonica totala de intrare Sub 5% pentru capacitate maxima
Tip de protectie necesara la intrare Intrerupator cu 3 poli
Tip de acumulator Baterie cu placi de plumb si acid, etanșă, care nu necesita
intretinere, cu electrolit suspendat: etans
Module baterie incluse 2
Timp de reincarcare tipic 5 ora(ore)
Tensiune nominala baterie +/-192 V (separare baterie in legatura cu neutrul)
Terminare descarcare tensiune baterie +/-154 V
Eficienta in functionarea bateriei 94.90 %
Terminare descarcare curent maxim baterie 109 A
Functionare la suprasarcina 10 minute la 125% si 60 secunde la 150%
Port(uri) interfata DB-9 RS-232 , G35T
Carduri SmartSlot™ preinstalate AP9631
Panou de cda Consola de cda si stare LCD multifunctional
Alarma sonora Alarma cand functioneaza pe baterie: alarma distincta pentru baterie
descarcata: intarzieri configurabile
Intrerupere de urgenta a alimentarii (EPO) Yes
Inaltime maxima 1490.0 mm
Latime maxima 352.0 mm
Adancime maxima 842.0 mm
Greutate neta 402.0 kg
Greutate de transport 432.0 kg
Inaltime transport 1643.0 mm
Latime de transport 650.0 mm
Adancime transport 1062.0 mm
Mediu de operare 0 - 40 °C
Umiditate relativa de functionare 0 - 95 %
Inaltime de operare 0-999.9 metri
Temperatura de depozitare -15 - 45 °C
Umiditate relativa depozitare 0 - 95 %
Inaltime depozitare 0-15000 metri
Zgomot sonor la 1 metru de suprafata unitatii 51.300 dB
Pierdere termica online 2620.000 BTU/h
Clasa de protectie IP 51
Aprobari 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
Garantie standard 1 an reparatii sau inlocuire
Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/mge-galaxy-3500-20-kva-400-v-cu-2-module-de-baterii-pornire-5x8-98412>

