



Prezentare generală

Descriere	UPS trifazat, deosebit de compact, eficient sub aspect energetic pentru aplicații de centru de date, clădiri și industriale, utilizat cu dulapuri cu baterii externe. Faceți clic aici pentru informații suplimentare despre timpul de funcționare.
Denumire model	UPS paralel Galaxy VM 160 kVA 400-400 V, cu Protecție la alimentare inversă, Pornire 5x8
Include	Built-in modbus protocol adapter , Filtru de praf , Ghid de instalare , Gestionare integrată a rețelei , Conformitate cu reglementările privind riscul seismic , Intrarea superioară și inferioară a cablului
Timp de livrare standard	Se livrează, de regulă, în 2 săptămâni
Distribuire produs	Afganistan , Albania , Algeria , Andorra , Angola , Argentina , Armenia , Australia , Austria , Azerbaidjan , Bahrain , Bangladesh , Belarus , Belgia , Benin , Bhutan , Bolivia , Bosnia și Herțegovina , Botswana , Brazilia , 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 , India , Indonezia , Republica Islamică Iran , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Iordania , Kazahstan , Kenya , REPUBLICA COREEA , 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 , Qatar , La Réunion , 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 , Tunisia , Turcia , Turkmenistan , Insulele Turks și Caicos , Uganda , Ucraina , Emiratele Arabe Unite , Uruguay , Uzbekistan , Vietnam , Sahara Occidentală , Yemen , Zambia , Zimbabwe

General

Toleranță tensiune de derivație	+/-10% setabil de la +/-4/6/8 și 10%
Curent maxim de intrare în derivație	231 A
Dispozitiv de protecție cu derivație	400 A

Ieșire

Capacitate putere de ieșire	144.0 KW / 160.0 kVA
Putere max. configurabilă (wați)	144.0 KW / 160.0 kVA
Tensiune nominală la ieșire	400 3 Faz
Distorsiune tensiune de ieșire	Sub 2%

Frecvență de ieșire (sincronizată cu alimentarea de la rețea)	50/60 Hz +/-1 Hz
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)
Toleranță tensiune de ieșire	+/- 1% static and +/- 3% at 100% load step
Tensiune de ieșire THD	< 2% sarcină liniară și < 3% sarcină neliniară
Funcționare la suprasarcină	10 minute la 125% și 60 secunde la 150%
Protecție necesară curent de ieșire	400 A
Curent de ieșire neutru	231 A
Derivație	Bypass static încorporat

Intrare

Tensiune nominală de intrare	400 3 Faz
Frecvență de intrare	40 - 70 Hz
Conexiuni de intrare	Cablu rigid 3 cu fire (3 Faz + M)
Interval tensiune de intrare pentru operații principale	320 - 456 (380 V) V , 320 - 480 (400 V) V , 320 - 498 (415 V) V
Interval reglabil al tensiunii de intrare pentru funcționarea alimentării de la rețea	250 - 600V
Alte tensiuni la intrare	380 , 415
Curent maxim de intrare	262 A
Capacitate disjunctoare alimentare	400 A
Rezistență maximă la scurtcircuit (Icw)	65.0
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 3% pentru capacitate maximă
Tip de protecție necesară la intrare	Siguranță gL

Durată de funcționare baterii &

Tip de acumulator	Fără baterie internă - utilizează sistemul de baterie extern
Tensiune nominală baterie	480 V
Terminare descărcare tensiune baterie	384
Terminare descărcare curent maxim baterie	314 A

Management comunicații &

Calitate interfață SmartSlot™ disponibilă	2
Panou de comandă	7" Touch Screen Display
Alarmă sonoră	Alarmer sonore și vizibile prioritizate după gravitate
Înterupere de urgență a alimentării (EPO)	Yes

Caracteristici fizice

Înălțime maximă	1970.0 mm
Lățime maximă	1052.0 mm
Adâncime maximă	854.0 mm
Greutate netă	699.0 kg
Greutate de transport	744.5 kg
Înălțime transport	2156.0 mm
Lățime de transport	1490.0 mm

Adâncime transport	1060.0 mm
Culoare	Alb

Ambiental

Mediu de operare	0 - 40 °C
Umiditate relativă de funcționare	0 - 95 %
Înălțime de operare	0-999.9 metri
Temperatură de depozitare	-25 - 55 °C
Umiditate relativă depozitare	0 - 95 %
Înălțime depozitare	0-14763.6 metri
Zgomot sonor la 1 metru de suprafața unității	65.000 dB
Pierdere termică online	19650.000 BTU/h
Clasă de protecție	IP 20

Conformanță

Aprobări reglementare	C-tick , CE , EN/IEC 62040-1 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , ETL , IBC 2012 și CBC2013 la Sds=2,02g , OSHPD , RCM , UL 1778 , VFI-SS-111
Garanție standard	1 an reparații sau înlocuire pe loc cu pornire autorizată din fabrică