



Prezentare generală

Descriere	Highly efficient, easy-to-deploy 20kW, 400V 3-phase uninterruptible power supply (UPS) that brings best-in-class power protection to edge, small and medium data centers, as well as to critical infrastructure in commercial and industrial applications. Compact design, high-density technology and modular architecture keep total cost of ownership low and operational efficiency at the highest levels. Galaxy VS reduces your energy losses by up to 66% with the patented ECOConversion mode – reaching up to 99% efficiency levels and delivering more energy savings than even our industry-leading 97% efficiency in normal operating mode. The UPS is EcoStruxure-ready to give you peace of mind with cloud-based remote monitoring and management via your smartphone. Includes 5x8 start-up service.
Denumire model	Galaxy VS UPS 20kW 400V for External Batteries, Start-up 5x8
Include	Filtru de praf , Ghid de instalare , Gestionare integrată a rețelei , Module de putere livrare cu instalare , Serviciu de pornire , Intrarea superioară și inferioară a cablului
TimP de livrare standard	Se livrează, de regulă, în 2 săptămâni
Distribuire produs	Afganistan , Algeria , Angola , Argentina , Armenia , Aruba , Australia , Austria , Azerbaidjan , Bahrain , Belarus , Belgia , Benin , Bhutan , Bolivia , Bosnia și Herțegovina , Botswana , Brazilia , Brunei , Bulgaria , Burkina Faso , Burundi , Camerun , Insulele Cayman , 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 , Estonia , Etiopia , Fiji , Finlanda , Franța , Gabon , Gambia , Georgia , Germania , Ghana , Grecia , Guineea , Hong Kong , Ungaria , Islanda , Indonezia , Republica Islamică Iran , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Jamaica , Iordania , Kazahstan , Kenya , REPUBLICA COREEA , Kuwait , Letonia , Liban , Lesotho , Liberia , Liechtenstein , Lituania , Luxemburg , Macedonia , Malawi , Malaesia , Mali , Malta , Martinica , Mauritania , Mauritius , Republica Moldova , Mongolia , Maroc , Mozambic , Namibia , Olanda , Noua Zeelandă , Niger , Nigeria , Norvegia , Oman , Pakistan , Papua Noua Guinee , Paraguay , Peru , Filipine , Polonia , Portugalia , Qatar , 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 , REPUBLICA UNITĂ A TANZANIEI , Thailanda , Togo , Tunisia , Turcia , Turkmenistan , Uganda , Ucraina , Emiratele Arabe Unite , Uruguay , Uzbekistan , Vietnam , Sahara Occidentală , Yemen , Zambia , Zimbabwe

General

Toleranță tensiune de derivație	+/-10%
Curent maxim de intrare în derivație	32 A

Ieșire

Capacitate putere de ieșire	20.0 KW / 20.0 kVA
Putere max. configurabilă (wați)	20.0 KW / 20.0 kVA

Tensiune nominală la ieșire	400 3 Faz
Distorsiune tensiune de ieșire	Sub 3%
Frecvență de ieșire (sincronizată cu alimentarea de la rețea)	50 Hz , 60 Hz
Alte tensiuni de ieșire	380, 415V
Factor de vârf	2.5
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	+/-1% after 50ms
Tensiune de ieșire THD	_1% linear load and _3% non-linear load
Funcționare la suprasarcină	150% for 1 minute 125% for 10 minutes
Derivație	Bypass static încorporat

Intrare

Tensiune nominală de intrare	400 3 Faz
Frecvență de intrare	40 - 70 Hz
Conexiuni de intrare	Cablu rigid 4 fire (3 Faz + G) , Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G)
Interval tensiune de intrare pentru operații principale	340 - 460 (400 V) V
Alte tensiuni la intrare	380 , 415
Curent maxim de intrare	37 A
Rezistență maximă la scurtcircuit (I _{cw})	65.0
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 3% pentru capacitate maximă

Durată de funcționare baterii &

Tip de acumulator	Fără baterie internă - utilizează sistemul de baterie extern
Tensiune nominală baterie	384-576VDC
Terminare descărcare tensiune baterie	307 VDC
Terminare descărcare curent maxim baterie	68 A

Management comunicații &

Port(Uri) interfață	GVS_Parallel , GVS_WideUPSMBBC_SeismicKit , GVS_WideUPS_AirFilter
Calitate interfață SmartSlot™ disponibilă	1
Panou de comandă	Interfață utilizator cu ecran tactil LCD
Alarmă sonoră	Alarmer sonore și vizibile prioritizate după gravitate

Caracteristici fizice

Înălțime maximă	1485.0 mm
Lățime maximă	521.0 mm
Adâncime maximă	847.0 mm
Greutate netă	210.0 kg
Greutate de transport	235.0 kg
Înălțime transport	1680.0 mm
Lățime de transport	640.0 mm
Adâncime transport	990.0 mm
Culoare	Gloss level 85% , RAL 9003

Ambiental

Mediu de operare	0 - 40 °C
------------------	-----------

Umiditate relativă de funcționare	0 - 95 (non-condensing) %
Înălțime de operare	0-984.3 metri
Temperatură de depozitare	-25 to 55 °C
Umiditate relativă depozitare	10 - 80 (non-condensing) %
Înălțime depozitare	0-15000 metri
Zgomot sonor la 1 metru de suprafața unității	65.000 dB
Pierdere termică online	2187.800 BTU/h
Clasă de protecție	IP 21

Conformanță

Aprobări reglementare	CSA C22.2 NO. 107.3 , EN/IEC 62040-1 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , FCC Partea 15 Clasa A , IEC 60721-4-2 Level 2M2 , UL 1778 5th edition
Garanție standard	1 an reparații sau înlocuire pe loc cu pornire autorizată din fabrică