

GVSUPS20KB2HS

Galaxy VS UPS 20kW 400V, 1 internal 7Ah smart modular battery string, expandable to 2, Start-up 5x8



Prezentare generală

Descriere	Highly efficient, easy-to-deploy 20kW, 400V 3-phase UPS that brings best-in-class power protection and low total cost of ownership to edge, small and medium data centers, as well as to critical infrastructure in commercial and industrial applications. Includes 5x8 start-up service and 1 smart modular battery string, expandable to 2 strings for extended runtime.
Denumire model	Galaxy VS UPS 20kW 400V, 1 internal 7Ah smart modular battery string, expandable to 2, Start-up 5x8
Include	Module de baterii livrare cu instalare , Filtru de praf , EcoStruxure Ready ((UPS)) , Ghid de instalare , Gestionare integrată a rețelei , Module de putere livrare cu instalare , Serviciu de pornire
TimP de livrare standard	Se livrează, de regulă, în 2 săptămâni
Distribuire produs	Afganistan , Albania , Algeria , Andorra , Angola , Anguilla , Argentina , Armenia , Australia , Austria , Azerbaidjan , Bahrain , Bangladesh , Belarus , Belgia , Benin , Bhutan , Bolivia , Bosnia și Herțegovina , Botswana , Brunei , Bulgaria , Burkina Faso , Burundi , Cambodgia , Camerun , Insulele Cayman , Republica Centrafricană , Ciad , Chile , China , Congo , REPUBLICA DEMOCRATĂ CONGO , Insulele Cook , Coasta de Fildeș , Croația , Cipru , Republica Cehă , Danemarca , Djibouti , Dominica , Timorul de Est , Egipt , Guineea Ecuatorială , Eritrea , Estonia , Etiopia , Insulele Falkland (Insulele Malvine) , Fiji , Finlanda , Franța , Gabon , Gambia , Georgia , Germania , Ghana , Gibraltar , Grecia , Grenada , Guadelupe , Guineea , Guyana , Guyana Franceză , Hong Kong , Ungaria , Islanda , India , Indonezia , Republica Islamică Iran , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Japonia , Iordania , Kazahstan , Kenya , REPUBLICA COREEA , Kuwait , 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 , SFÂNTUL CRISTOFOR ȘI NEVIS , SFÂNTA LUCIA , SFÂNTUL VICENȚIU ȘI GRENADINE , 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 , Uganda , Ucraina , Emiratele Arabe Unite , Uruguay , Uzbekistan , Vietnam , Sahara Occidentală , Yemen , Zambia , Zimbabwe

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
Tip formă de undă	Undă sinusoidală
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 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	36 A
Rezistență maximă la scurtcircuit (Icw)	65.0
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 3% pentru capacitate maximă

Durată de funcționare baterii &

Tip de acumulator	VRLA
Tensiune nominală baterie	480 V
Terminare descărcare tensiune baterie	384 Vdc
Terminare descărcare curent maxim baterie	54 A

Management comunicații &

Port(Uri) interfață	GVS_350mm_AirFilter , GVS_350mm_Seismic , GVS_Parallel
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	333.0 mm
Adâncime maximă	847.0 mm
Greutate netă	245.0 kg
Greutate de transport	270.0 kg
Înălțime transport	1690.0 mm
Lățime de transport	640.0 mm
Adâncime transport	990.0 mm
Culoare	Gloss level 85% , RAL 9003 , Alb

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	-15 - 40 °C
Umiditate relativă depozitare	0 - 95 (non-condensing) %
Înălțime depozitare	0-3000 metri
Zgomot sonor la 1 metru de suprafața unității	65.000 dB

Pierdere termică online	2454.000 BTU/h
Clasă de protecție	IP 20

Conformanță

Aprobări reglementare	CSA C22.2 NO. 107.3 , EN/IEC 62040-1 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , IEC 60721-4-2 Level 2M2 , UL 1778 5th edition
Garanție standard	1 an reparații sau înlocuire