

GVSUPS30KB4HS

Galaxy VS UPS 30kW 400V, 2 internal 9Ah smart modular battery strings, expandable to 4, Start-up 5x8



Prezentare generală

Descriere	Highly efficient, easy-to-deploy 30kW, 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 2 smart high-capacity modular battery strings, expandable to 4 strings for extended runtime. Runtime charts available in the Documents tab.
Denumire model	Galaxy VS UPS 30kW 400V, 2 internal 9Ah smart modular battery strings, expandable to 4, 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
Tim 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 , Guadalupe , Guineea , Guyana , 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 , 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	30.0 KW / 30.0 kVA
Putere max. configurabilă (wați)	30.0 KW / 30.0 kVA
Tensiune nominală la ieșire	400 3 Faz
Distorsiune tensiune de ieșire	Sub 5%
Frecvență de ieșire (sincronizată cu alimentarea de la rețea)	50 Hz , 60 Hz

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
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 3 cu fire (3 Faz + M) , 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	54 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	81 A

Management comunicații &

Port(Uri) interfață	GVS_Parallel , GVS_WideUPSMBC_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	460.0 kg
Greutate de transport	490.0 kg
Înălțime transport	1680.0 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	61.000 dB
Pierdere termică online	3395.000 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 pe loc cu pornire autorizată din fabrică