

Technický list

Specifikace



Galaxy VS UPS 20kW 400V with N+1 power module for external batteries, Start-up 5x8

GVSUPS20KRHS

Přehled

Představení	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 one additional power module for N+1 redundancy.
Dodací lhůta	Obvykle dodávka do 2 týdnů

Základní popis

Main Input Voltage	3 fáze
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V 3 fáze
Other Output Voltage	380 V 415 V
Jmenovitý výkon (W)	20 kW
Jmenovitý výkon (VA)	20 kVA
Typ baterie	Externí bateriový systém Li-Ion (lont lithia) VRLA
Součást výrobku	Prachový filtr EcoStruxure IT ready (UPS) Instalační příručku Integrovaná správa sítě Napájecí moduly instalované při dodávce Služba spouštění

Obecné

Přípustná odchylka napětí při přemostění	+/- 10 %
Redundant	Yes

Fyzický

Barva	Bílá
Výška	148,5 cm
Šířka	52,1 cm
Hloubka	84,7 cm
Hmotnost přístroje	250 kg

Vstup

Frekvence sítě	40...70 Hz
Rozsah vstupního napětí	340...460 V 400 V
Maximální vstupní proud	30 A
Maximální nedestruktivní proud při zkratu (ICW)	65 kA
Celkové vstupní harmonické zkreslení	Méně než 5 % pro plnou zátěž
Load power factor	Od 0,7 vedoucí k prodlevě 0,7 bez jakéhokoli zhoršení

Výstup

Max. nastavitelný výkon (W)	20 kW
Výstupní kmitočet (synchr. se sítí)	50 Hz synchr. se sítí 60 Hz synchr. se sítí 50 Hz +/- 0.1 % pro jmenovitý kmitočet 50 Hz nesynchr. 60 Hz +/- 0.1 % pro jmenovitý kmitočet 60 Hz nesynchr.
Činitel výkyvu	2,5
Druh průběhu	Sinusoida
Tolerance výstupního napětí	+/-1% after 50ms
Celkové zkreslení (THD) výstupního napětí	< 1% linear load and < 5% non-linear load
Provoz při přetížení	10 minut při 125 % a 60 sekund při 150 %
Bypass type	Vestavěný statický bypass
Maximum configurable power in VA	20 kVA

Vyhovuje normám

Normy	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 FCC část 15 třída A IEC 60721-4-2 Úroveň 2M2 UL 1778 5. edice
-------	---

Okolní

Provozní teplota	0...40 °C
Relativní vlhkost	0...95 % nekondenzující
Pracovní nadmořská výška	0...3300 ft
Teplota okolí pro uskladnění	-25...55 °C
Relativní vlhkost při uskladnění	10...80 % nekondenzující
Úroveň hluku	68 dBA
Tepelné ztráty	2170 Btu/h
Stupeň krytí IP	IP21

Baterie a doba běhu

Napětí baterie	384-576VDC
Napětí baterie při vybití	307 V DC
Maximální proud baterie při vybití	68 A

Komunikace a správa

Funkce alarmu	Uživatelské rozhraní dotykovou obrazovkou Akustická a vizuální varování seřazená podle závažnosti události
---------------	---

Jednotky balení

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	168 cm
Package 1 Width	99 cm
Package 1 Length	64 cm
Package 1 Weight	250 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Optimalizovaná energetická účinnost	Energeticky účinný produkt
Take-back	Take-back program available

Záruční lhůta

Záruka	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up
--------	---

Doporučené náhradní produkty