

产品参数表

规格



Galaxy VS UPS 100kW 400V，3 个内部 9Ah 智能模块式电池串，可扩展至 5 个，开机 5x8

GVSUPS100KB5HS

概要

外观 高效、易于部署的 100kW、400V 三相 UPS，可为边缘和中小型数据中心，以及商业和工业应用中的关键基础设施提供出色的电源保护和低总拥有成本。包括 5x8 开机服务和 3 个智能模块式大容量电池串，可扩展至 5 个电池串以延长运行时间。有关详细信息，请参阅电池运行时间图。

交期 通常 2 周内交付

主要信息

Main Input Voltage	400 V 3 相
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V 3 相
Other Output Voltage	380 V 415 V
额定功率 [W]	100 kW
额定功率 [VA]	100 kVA
电池类型	内部模块化电池 VRLA
附带设备	灰尘过滤器 installation manual 综合网络管理 出厂时已安装电池模块 启动服务 EcoStruxure Ready

电池与运行时间

电源电压	480V
电池电压放电结束	384 V
放电结束时最大电池电流	271 A
Battery power in VAH	0 VAh runtime
可自动检测、可扩展的延时时间	0

通用

Redundant	No
-----------	----

物理参数

颜色	白色
高度	197 cm

宽度	55 cm
深度	84.7 cm
净重	680 kg
USB compatible	No

输入

网络频率	40...70 Hz
输入电压限制	340...460 V 400 V
最大输入电流	180 A
最大耐受短路电流 (Icw)	65 kA
输入总谐波失真	小于3%的满负荷
Load power factor	从0.7领先到0.7滞后，无降容条件下
Input Power Factor at Full Load	0.99

输出

最大可配置功率(瓦)	100 kW
谐波失真	低于 3%
输出频率(与主频率同步)	50 Hz 与主频率同步 60 Hz 与主频率同步
波峰系数	2.5
波形类型	正弦波
输出电压公差	+/- 5% after 2ms +/-1% after 50ms
输出电压 THD	< 1% linear load and < 3% non-linear load
过载工作	125% 时为 10 分钟，150% 时为 60 秒
Bypass type	内置静态旁路
Maximum configurable power in VA	100 kVA

相符性

符合标准	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 OSHDP
------	---------------------------------------

环境

运行温度	0...40 °C
相对湿度	0...95 % 非凝结
工作海拔	0...3300 ft
贮存环境温度	-15...40 °C
存储相对湿度	10...80 % 非凝结
存储高度	0.00...3048.00 m
声响级别	65 dBA
热消散	12377 Btu/h
IP 保护等级	IP20

通讯与管理

警报功能	触摸液晶屏用户界面
------	-----------

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	208.2 cm
Package 1 Width	101 cm
Package 1 Length	75.5 cm
Package 1 Weight	270 kg

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	REACH 声明
欧盟ROHS指令	符合 欧盟ROHS声明
无汞	是
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
RoHS 豁免信息	是
环境披露	产品环境文件
流通资料	产品使用寿命终期信息
优化能效	高能效产品
Take-back	Take-back program available

合同保修

保修单	厂家授权的启动装置提供 1 年现场保修或保换
-----	------------------------

推荐的替代产品