

产品参数表

规格



Galaxy VS UPS 30kW 400V，2 个 内置 9Ah 智能模块电池组，可扩展 至 4 个，带 5x8 式启动服务

GVSUPS30KB4HS

概要

外观 高效、易于部署的 30kW、400V 三相 UPS，可为边缘、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。包含 5x8 启动服务和 2 个大容量智能模块电池组，为延长运行时间，可扩展为 4 个电池组。“文档”选项卡中提供的运行时间表

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

额定功率 [W] 30 kW

额定功率 [VA] 30 kVA

Output connector type 硬线 5-电线 (3PH + N + G) 1

电池类型 内部模块化电池
VRLA

附带设备 出厂时已安装电池模块
灰尘过滤器
EcoStruxure IT ready (UPS)
安装指南
综合网络管理
电源模块发货时已安装
启动服务

电池与运行时间

电源电压 480V

电池电压放电结束 384 V DC

放电结束时最大电池电流 81 A

Battery power in VAh 0 VAh runtime

可自动检测、可扩展的延时时间 0

通用

旁路电压容限 +/- 10 %

Redundant No

物理参数

颜色 白色

高度	148.5 cm
宽度	52.1 cm
深度	84.7 cm
净重	460 kg
USB compatible	No

输入

网络频率	40...70 Hz
Number of input connectors	1 硬线 3-电线 (3PH + G) 1 硬线 5-电线 (3PH + N + G)
输入电压限制	340...460 V 400 V
最大输入电流	54 A
最大耐受短路电流 (I _{cw})	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)	30 kW
谐波失真	低于 5%
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 50 Hz +/- 0.1 % 50 Hz 标称值 不同步 60 Hz +/- 0.1 % 60 Hz 标称值 不同步
波峰系数	2.5
波形类型	正弦波
输出电压公差	+/-1% after 50ms
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	30 kVA

相符性

产品认证	UL 1778 5th edition
符合标准	CSA C22.2 编号107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IEC 60721-4-2等级2M2

环境

运行温度	0...40 °C
相对湿度	0...95 % 非凝结
工作海拔	0...3281 ft
贮存环境温度	-15...40 °C
存储相对湿度	0...95 % 非凝结
存储高度	0.00...3048.00 m
声响级别	61 dBA
热消散	3395 Btu/h

IP 保护等级	IP20
---------	------

通讯与管理

空闲槽	1
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	168 cm
Package 1 Width	99 cm
Package 1 Length	64 cm
Package 1 Weight	490 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
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