

产品参数表

规格



Galaxy VS 150kW 480V for external batteries, Start-up 5x8

GVSUPS150KGS

概要

外观 Highly efficient, easy-to-deploy 150kW, 480V 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.

交期 通常 2 周内交付

主要信息

Main Input Voltage 480 V 3 相

Main Output Voltage 480 V 3 相

额定功率 [W] 150 kW

额定功率 [VA] 150 kVA

电池类型 外部电池系统
Li-Ion (锂离子)
VRLA

附带设备 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 480-576VDC

电池电压放电结束 384 V DC

放电结束时最大电池电流 406 A

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 290 kg

输入

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| 网络频率 | 40...70 Hz |
| 输入电压限制 | 408...552 V 480 V |
| 最大输入电流 | 223 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 |

输出

| | |
|----------------------------------|--|
| 最大可配置功率(瓦) | 150 kW |
| 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 |
| 输出电压 THD | < 1% linear load and < 5% 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 | 150 kVA |

相符性

| | |
|------|--|
| 产品认证 | ENERGY STAR V2.0 (USA) |
| 符合标准 | IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 UL 1778 第五版 FCC 15 部分 A 级 IEC 60721-4-2等级2M2 符合UL 924标准 |

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 | -25...55 °C |
| 存储相对湿度 | 10...80 % 非凝结 |
| 声响级别 | 64 dBA |
| 热消散 | 14249 Btu/h |
| IP 保护等级 | IP21 |

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 | 168 cm |
| Package 1 Width | 99 cm |
| Package 1 Length | 64 cm |
| Package 1 Weight | 315 kg |

可持续性

| | |
|--------------|--|
| 产品类型 | Green Premium 产品 |
| 能源之星® | 能源之星 UPS V2.0 (美国)  |
| 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 | 1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up |
|-----|---|

推荐的替代产品