

产品参数表

规格



Galaxy VS UPS 20kW 400V for external batteries, halogen-free cables, marine certified, Start-up 5x8

GVSUPS20KMHS

概要

| | |
|----|--|
| 外观 | 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 halogen-free cables. Marine certified. |
| 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] | 20 kW |
| 额定功率 [VA] | 20 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 | 307 V DC |
| 放电结束时最大电池电流 | 68 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 |
|----|----|

免责声明：本文档不代表或不用于确定用于特定用途产品的适用性或可靠性

| | |
|-----------------------|----------|
| 高度 | 148.5 cm |
| 宽度 | 52.1 cm |
| 深度 | 84.7 cm |
| 净重 | 206 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 | 30 A |
| 最大耐受短路电流 (I _{cw}) | 65 kA |
| 输入总谐波失真 | 少于5%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) | 20 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 | 20 kVA |

相符性

| | |
|------|--|
| 符合标准 | EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 FCC 15 部分 A 级 IEC 60721-4-2等级2M2 UL 1778 第五版 |
|------|--|

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 | 68 dBA |
| 热消散 | 2170 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 | 250 kg |

可持续性

| | |
|--------------|--------------------------------|
| 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 |

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