

# 产品参数表

规格



## Galaxy VS UPS 40kW 400V for external batteries, halogen-free cables, marine certified, Start-up 5x8

GVSUPS40KMHS

### 概要

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 外观 | Highly efficient, easy-to-deploy 40kW, 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<br>415 V                                                              |
| Main Output Voltage | 400 V 3 相                                                                   |
| 额定功率 [W]            | 40 kW                                                                       |
| 额定功率 [VA]           | 40 kVA                                                                      |
| 电池类型                | 外部电池系统<br>Li-Ion (锂离子)<br>VRLA                                              |
| 附带设备                | 灰尘过滤器<br>EcoStruxure IT ready (UPS)<br>安装指南<br>综合网络管理<br>电源模块发货时已安装<br>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          | 136 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 mm  |
| 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            | 72 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 |

输出

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最大可配置功率(瓦)                       | 40 kW                                                                                          |
| 输出频率(与主频率同步)                     | 50 Hz 与主频率同步<br>60 Hz 与主频率同步<br>50 Hz +/- 0.1 % 50 Hz 标称值 不同步<br>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 | 40 kVA                                                                                         |

相符性

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 符合标准 | EN/IEC 62040-1<br>EN/IEC 62040-2<br>FCC 15 部分 A 级<br>IEC 60721-4-2等级2M2<br>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     | 4333 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      | <a href="#">REACH 声明</a>       |
| 欧盟ROHS指令     | 符合<br><a href="#">欧盟ROHS声明</a> |
| 中国 ROHS 管理办法 | <a href="#">中国 ROHS 声明</a>     |
| RoHS 豁免信息    | <a href="#">是</a>              |

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