

# 产品参数表

规格



## Galaxy VS UPS 15kW 208V 用于外部电池，启动 5x8

GVSUPS15KFS

### 概要

**外观** 高效、易于部署的 15kW、208V 3 相不间断电源 (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一流的电源保护。紧凑型设计、高密度技术和模块化架构将总拥有成本和运营效率保持在最高水平。Galaxy VS 利用获得专利的经济转换 (EConversion) 模式降低了高达 66% 的能量损失，效率水平高达 99%，高于行业领先水平（正常运行模式下为 97%），可节省更多能源。这款 UPS 支持 EcoStruxure，可以通过基于云进行监控和通过智能手机进行管理，让您高枕无忧。包括 5x8 启动服务。有关电池运行时的详细信息，请参阅“文档”选项卡下发布的运行时间图表。

**交期** 通常 2 周内交付

### 主要信息

<b>Main Input Voltage</b>	208 V 3 相
<b>Other Input Voltage</b>	200 V 220 伏
<b>Main Output Voltage</b>	208 V 3 相
<b>Other Output Voltage</b>	200 V 220 V
<b>额定功率 [W]</b>	15 kW
<b>额定功率 [VA]</b>	15 kVA
<b>Output connector type</b>	硬线 5-电线 (3PH + N + G) 1
<b>电池类型</b>	外部电池系统 Li-Ion (锂离子) VRLA
<b>附带设备</b>	灰尘过滤器 安装指南 综合网络管理 电源模块发货时已安装 启动服务 顶部及底部电缆入口

### 电池与运行时间

<b>预装电池</b>	0
<b>空电池槽</b>	0
<b>电源电压</b>	384-480VDC
<b>电池电压放电结束</b>	307 V DC
<b>放电结束时最大电池电流</b>	51 A
<b>Battery power in VAH</b>	0 VAh runtime
<b>可自动检测、可扩展的延时时间</b>	0

## 通用

旁路电压容限 +/- 10 %

最大旁路输入电流 53 A

**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 206 kg

**USB compatible** No

## 输入

网络频率 40...70 Hz

**Number of input connectors** 1 硬线 4-电线 ( 3PH + G )  
1 硬线 5-电线 (3PH + N + G)

输入电压限制 177...239 V 208 V

最大输入电流 55 A

最大耐受短路电流 (I<sub>cw</sub>) 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) 15 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  
60 Hz +/- 0.1 % 60 Hz 标称值 不同步  
50 Hz +/- 0.1 % 50 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 < 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** 15 kVA

## 相符性

符合标准 CSA C22.2 编号107.3  
FCC 15 部分 A 级  
IEC 62040-3  
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...3281 ft
贮存环境温度	-25...55 °C
存储相对湿度	10...80 % 非凝结
存储高度	0.00...15240.00 m
声响级别	65 dBA
热消散	2802 Btu/h
IP 保护等级	IP21

## 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	235 kg

## 可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	<a href="#">REACH 声明</a>
欧盟ROHS指令	符合 <a href="#">欧盟ROHS声明</a>
无汞	是
中国 ROHS 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a>
RoHS 豁免信息	是
环境披露	<a href="#">产品环境文件</a>
流通资料	<a href="#">产品使用寿命终期信息</a>
优化能效	高效能产品
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