

# 产品参数表

规格



## Galaxy VS UPS 10kW 400V，1 个内部 7Ah 智能模块式电池串，可扩展至 2 个，开机 5x8

GVSUPS10KB2HS

### 概要

**外观** 高效、易于部署的10kW、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同类最佳的电源保护，降低总拥有成本。包含5x8启动服务和1个智能大容量模块电池组，可扩展为2个电池组以延长运行时间。

**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

**Other Output Voltage** 380 V  
415 V

**额定功率 [W]** 10 kW

**额定功率 [VA]** 10 kVA

**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** 27 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	33.3 cm
深度	84.7 cm
净重	245 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	340...460 V 400 V
最大输入电流	18 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

## 输出

最大可配置功率(瓦)	10 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 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 < 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	10 kVA

## 相符性

产品认证	FCC 部分 15 等级 A 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	10...80 % 非凝结

存储高度	0.00...3048.00 m
声响级别	55 dBA
热消散	1240 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	169 cm
Package 1 Width	99 cm
Package 1 Length	64 cm
Package 1 Weight	270 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>
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