

# 产品参数表

规格



## Galaxy VS UPS 120kW 400V，不带电池，开机 5x8

GVSUPS120KHS

### 概要

**外观** 高效、易于部署的 120kW、400V 三相 UPS，可为边缘和中小型数据中心，以及商业和工业应用中的关键基础设施提供出色的电源保护和低总拥有成本。包括 5x8 开机服务。有关详细信息，请参阅电池运行时间图。

**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]** 120 kW

**额定功率 [VA]** 120 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** 326 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 cm
深度	84.7 cm
净重	278 kg
<b>USB compatible</b>	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	216 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
<b>Load power factor</b>	从0.7领先到0.7滞后，无降容条件下
<b>Input Power Factor at Full Load</b>	0.99

## 输出

最大可配置功率(瓦)	120 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
过载工作	125% 时为 10 分钟，150% 时为 60 秒
<b>Bypass type</b>	内置静态旁路
<b>Maximum configurable power in VA</b>	120 kVA

## 相符性

符合标准	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 IEC 60721-4-2等级2M2 OSHDP 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...3333 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	12509 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	315 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