

# 产品参数表

规格



## Galaxy VM 160 kVA UPS，单一式，400-400 V，带反馈保，带5x8启动服务

GVMSB160KHS

### 概要

外观	适用于数据中心、设施和工业应用的高度紧凑、高效节能的3相UPS。要与外部电池柜一起使用。如需了解其它的运行时间信息，请 <a href="http://www.apc.com/wp?dc=6">点击此处</a> 。
交期	通常 2 周内交付

### 主要信息

Main Input Voltage	400 V 3 相
Main Output Voltage	400 V 3 相
Other Output Voltage	380 V 415 V
额定功率 [W]	144 kW
额定功率 [VA]	160 kVA
Output connector type	硬线 4-电线 ( 3PH + G ) 1 硬线 5-电线 (3PH + N + G) 1
电池类型	外部电池系统
附带设备	内置Modbus协议适配器 灰尘过滤器 安装指南 综合网络管理 与地震有关的规定 顶部及底部电缆入口

### 电池与运行时间

预装电池	0
电源电压	480V
电池电压放电结束	384 V
放电结束时最大电池电流	314 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 % ( 可设范围 : +/-4%、+/-6%、+/-8% 和 +/-10 % )
最大旁路输入电流	231 A
旁路保护设备	400 A
Redundant	No

## 物理参数

颜色	白色
高度	197 cm
宽度	105.2 cm
深度	85.4 cm
净重	699 kg
USB compatible	No

## 输入

网络频率	40...70 Hz
Number of input connectors	1 硬线 3-电线 ( 3PH + G )
输入电压限制	250...600 V 可调 320...456 V 380 V 320...480 V 400 V 320...498 V 415 V
最大输入电流	262 A
开关电流能力	400 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
输入保护类型	销往全球的产品
浪涌电流	峰值200A
Load power factor	0.5 超前到 0.5 滞后
Input Power Factor at Full Load	1

## 输出

最大可配置功率(瓦)	144 kW
谐波失真	低于 2%
输出频率(与主频率同步)	50/60 Hz +/- 1 Hz 与主频率同步 50/60 Hz +/- 1 Hz 不同步
波峰系数	无限的
波形类型	正弦波
输出电压公差	静态下为 +/- 1% , 100%负载阶变下为 +/- 3%
输出电压 THD	< 2% linear load and < 3% non-linear load
过载工作	125% 时为 10 分钟 , 150% 时为 60 秒
所需的输出电流保护	400 A
中性输出电流	231 A
Bypass type	内置静态旁路
Maximum configurable power in VA	160 kVA

## 相符性

产品认证	C-Tick CE RCM
符合标准	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IBC2012年和CBC2013至SDs=2.02g ISTA 2B OSHPD

## 环境

运行温度	0...40 °C
相对湿度	0...95 %
工作海拔	0...3333 ft
贮存环境温度	-25...55 °C
存储相对湿度	0...95 %
存储高度	0.00...14999.82 m
声响级别	65 dBA
热消散	19650 Btu/h
IP 保护等级	IP20

## 通讯与管理

空闲槽	2
警报功能	7" touch screen display
紧急关断	是的

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	215.6 cm
Package 1 Width	105.2 cm
Package 1 Length	149 cm
Package 1 Weight	744.5 kg

## 可持续性

欧盟ROHS指令	符合 <a href="#">欧盟ROHS声明</a>
无汞	是
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