

产品参数表

规格



Galaxy VM 160 kVA UPS，并联式，400-400 V，带反馈保护，带5x8启动服务

GVMPB160KHS

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 点击此处 。
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]	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
空电池槽	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 ETL 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 OSHDP UL 1778 VFI-SS-111
------	--

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	106 cm
Package 1 Length	149 cm
Package 1 Weight	744.5 kg

可持续性

欧盟ROHS指令	符合 欧盟ROHS声明
无汞	是
RoHS 豁免信息	是
环境披露	产品环境文件
流通资料	产品使用寿命终期信息
优化能效	高能效产品
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