

产品参数表

规格



Galaxy VS UPS 50kW 480V，用于 不多于 4 个内部 9Ah 智能模块式电 池串，开机 5x8

GVSUPS50K0B4GS

概要

外观 高效、易于部署的 50kW、480V 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。此 UPS 可用于 4 个以内智能模块式大容量电池串，但无需电池亦可获得供电，因此您可以轻松定制电池运行时间。包括 5x8 开机服务。

交期 通常 2 周内交付

主要信息

Main Input Voltage 480 V 3 相

Main Output Voltage 480 V 3 相

额定功率 [W] 50 kW

额定功率 [VA] 50 kVA

电池类型 内部模块化电池
VRLA

附带设备 灰尘过滤器
installation manual
综合网络管理
启动服务
EcoStruxure Ready

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 135 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	200 kg
----	--------

USB compatible	No
----------------	----

输入

网络频率	40...70 Hz
------	------------

输入电压限制	408...552 V 480 V
--------	-------------------

最大输入电流	74 A
--------	------

最大耐受短路电流 (I _{cw})	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)	50 kW
------------	-------

谐波失真	低于 5%
------	-------

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
--------------	------------------------------

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 < 5% 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	50 kVA
----------------------------------	--------

相符性

产品认证	ENERGY STAR V2.0 (USA)
------	------------------------

符合标准	CSA C22.2 编号107.3 FCC 15 部分 A 级 IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 IEC 62040-3 UL 1778 第五版 OSHDP
------	---

环境

运行温度	0...40 °C
------	-----------

相对湿度	0...95 % 非凝结
------	--------------

工作海拔	0...3300 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	61 dBA
------	--------

热消散	5210 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	168 cm
Package 1 Width	99 cm
Package 1 Length	64 cm
Package 1 Weight	200 kg

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
能源之星®	能源之星 UPS V2.0 (美国) 
REACH法规	REACH 声明
欧盟ROHS指令	符合 欧盟ROHS声明
无汞	是
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
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