

产品参数表

规格



Galaxy VX 500kVA，可扩展至 1250kVA 400V，启动 5x8

GVX500K1250HS

概要

外观	高效率、高度可扩展的三相电源保护，具备灵活的工作模式，用于大型设施、数据中心和关键业务应用。
交期	特别订单 -- 需要提供交付周期

主要信息

Main Input Voltage	400 V 3 相
Other Input Voltage	380 V 415 V 440 V
Main Output Voltage	400 V3 相
Other Output Voltage	380 V 415 V 440 V
额定功率 [W]	500 kW
额定功率 [Va]	500 kVA
电池类型	外部电池系统
附带设备	安装指南 启动服务

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 DC
电池容量（伏安时）	0 VAh runtime
可自动检测、可扩展的延时时间	0

通用

冗余	No
----	----

物理参数

颜色	白色
高度	197 cm
宽度	320 cm
深度	90 cm

免责声明：本文档不构成要约，不适用于特定使用场景，产品的适用性或可靠性

净重	1956 kg
Usb 兼容	No

输入

网络频率	40...70 Hz
输入连接器数量	1 硬线 4-电线 (3PH + G)
最大输入电流	841 A
最大耐受短路电流 (Icw)	100 kA
输入总谐波失真	小于3%的满负荷
负载功率因数	从0.7领先到0.5滞后，无降容条件下
Input Power Factor At Full Load	1

输出

最大可配置功率(瓦)	1250 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
波峰系数	3 with THC <5%
波形类型	正弦波
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
最大可配置功率 (伏安)	1250 kVA

相符性

产品认证	C-Tick CE
符合标准	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IBC 2012 IEC 62040-4 ISTA 2B

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	-15...40 °C
存储相对湿度	0...95 % 非凝结
存储高度	0.00...15240.00 m
声响级别	69.5 dBA
在线运行发散热量	82260 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
------	-------------------------

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	215 cm
Package 1 Width	106 cm
Package 1 Length	516 cm
Package 1 Weight	3737 kg

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

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明

健康安全绩效

✓ Rohs 豁免信息	是
欧盟Rohs指令	符合豁免条件
中国 Rohs 管理办法	中国 ROHS 声明 中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告
环境披露	产品环境文件
Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。