

产品参数表

规格



Galaxy PX UPS 100kW Scalable to 250kW 400V Black, 4 Switches, for External Batteries, Start-up 5x8

GPXUPS100K250PBHS

概要

外观 Galaxy PX is a robust, modular, high-density 100 kW, 400V 3-phase UPS that is scalable up to 250 kW N+1. It delivers high availability, scalability, and redundancy in a compact footprint in a cost-optimized, EcoStruxure connected package ideal for edge, small, and medium data centers and other business-critical applications. Includes 5x8 start-up service and 4 switches.

交期 通常 2 周内交付

主要信息

Main Input Voltage 400 V

Other Input Voltage 400 V

Main Output Voltage 400 V

Other Output Voltage 400 V

额定功率 [W] 100 kW

额定功率 [VA] 100 kVA

电池类型 VRLA

附带设备 用户手册
灰尘过滤器
网络管理卡
启动服务

电池与运行时间

电源电压 480-576VDC

放电结束时最大电池电流 260 A

通用

旁路电压容限 +/- 10 %

最大旁路输入电流 190 A

Number of power module 2

Number of power module free slots 4

Redundant Yes

物理参数

颜色 黑色

高度 199.1 cm

宽度	60 cm
深度	85 cm
净重	279 kg

输入

网络频率	40...70 Hz
最大输入电流	152 A
最大耐受短路电流 (Icw)	35 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

输出

最大可配置功率(瓦)	250 kW
输出频率(与主频率同步)	50...60 Hz
拓扑	双转换联机
输出电压 THD	< 1% linear load and < 3% non-linear load
过载工作	125% 时为 10 分钟，150% 时为 60 秒
Maximum configurable power in VA	250 kVA

相符性

符合标准	IEC 62040-1-2 IEC 62040-2 IEC 62040-3 IEC 60721-4-2等级2M2 IEC 61641
------	--------------------------------------------------------------------------------

环境

运行温度	0...50 °C
相对湿度	0...95 % 非凝结
工作海拔	0...3000 m
贮存环境温度	-25...55 °C
存储相对湿度	0...95 % 非凝结
声响级别	74 dB
热消散	16453 Btu/h
IP 保护等级	IP20

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	219.1 cm
Package 1 Width	120 cm
Package 1 Length	80 cm
Package 1 Weight	323 kg

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
------	------------------

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
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。

合同保修

保修单	1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up
-----	-------------------------------------------------------------------

推荐的替代产品