

产品参数表

规格



APC公司的Smart-UPS RT, 1000VA, 230V - 海事型



SURT1000XLIM

概要

外观	High availability, ruggedized power protection for shipboard and other transportation applications.
交期	通常现货供应

主要信息

Main Input Voltage	230 V
Other Input Voltage	220 伏 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
额定功率 [W]	700 W
额定功率 [VA]	1000 VA
Input Connection Type	IEC 60320 C14
Nb of power socket outlets	6 IEC 60320 2 IEC Jumpers
机架单元数	2U
电缆长度	2.50 m
电缆数量	1
电池类型	铅酸电池
附带设备	软件光盘 继电器盘 Smart-UPS RS232信号线 用户手册

常用

Number of power module	700
Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No
Variant option	船

物理参数

颜色	黑色
高度	43.2 cm
宽度	8.5 cm
深度	48.3 cm
产品净重	23 kg
安装位置	正面
Mounting preference	Lower
安装类型	Rack-mounted
Two post mountable	0
USB compatible	No

输入

网络频率	50/60 Hz +/- 5 Hz auto-sensing
输入电压限制	180...280 V
Input Power Factor at Full Load	1

输出

最大可配置功率(瓦)	700 W
谐波失真	低于 3%
输出频率	50/60 Hz +/- 3 Hz 用户可调 +/- 0.1 与主频率同步 60 Hz +/- 0.1 % 60 Hz 标称值 不同步 50 Hz +/- 0.1 % 50 Hz 标称值 不同步
波峰系数	3 : 1
拓扑	双转换联机
波形类型	正弦波
Bypass type	内置旁路
功率	88 % (全负荷)
Maximum configurable power in VA	1000 VA

相符性

产品认证	CE DNV KCC
符合标准	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022 A 级 EN 60950 EN 61000-3-2

环境

运行温度	0...55 °C
相对湿度	0...95 % 非凝结
工作海拔	0...10000 ft
贮存环境温度	-20...50 °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	55 dBA
热消散	324 Btu/h
IP 保护等级	IP20

电池与运行时间

预装电池	1
空电池槽	0
典型充电时间	3 小时
RBC™ 数量	1
其它参数	可设置为220、230或240 输出电压
电池充电电压(瓦)	109 W rated
Battery power in VAH	328 VAh runtime
电池使用寿命	3...5 年
Battery option	SURT48XLBP 1 984 VAh SURT48XLBP 2 1640 VAh SURT48XLBP 3 2296 VAh SURT48XLBP 4 2952 VAh SURT48XLBP 5 3608 VAh SURT48XLBP 8 5576 VAh SURT48XLBP 10 6888 VAh
可自动检测、可扩展的延时时间	1

通讯与管理

空闲槽	0
预装 SmartSlot™ 卡	Dry contact I/O smartslot card
控制面板	LED 状态显示带有负荷和电池条状图和“在线”、“电池开”、“更换电池”、“过载”和“旁路”指示器。
有声报警	市电停电时报警：特别的低电池报警overload continuous tone alarm
紧急关断	可选

浪涌保护及滤波

浪涌抑制能量	420 J
滤波器	多级噪声滤波器，符合ul1449标准

包装单位

包装重量	27.8 kg
包装1高度	28.6 cm
包装1宽度	63 cm
包装1长度	59.4 cm
包装3的数量	6

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
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。
优化能效	高能效产品
Take-back	Take-back program available
合同保修	
保修单	2年内维修或更换, optional on-site warranties available, 有可选择的延长保修期可用