

产品参数表

规格



APC公司的Smart-UPS RT 15kVA RM 230V

SURT15KRMXLI

概要

外观	High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.
交期	通常现货供应

主要信息

Main Input Voltage	230 V 400 V 3 相
Other Input Voltage	220 伏 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
额定功率 [W]	12000 W
额定功率 [VA]	15000 VA
Output connection type	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19
Output connector type	硬线 3-wire (H N + E) 1 硬线 5-电线 (3PH + N + G) 1
机架单元数	12U
电池类型	铅酸电池
附带设备	软件光盘 安装支架 Smart-UPS RS232信号线 用户手册 Web SNMP管理卡

通用

Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No

物理参数

颜色	黑色
高度	53.3 cm
宽度	43.2 cm

深度	77.3 cm
净重	247.73 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	40...70 Hz auto-sensing
Number of input connectors	1 硬线 3-电线 (1PH+N+G) 1 硬线 5-电线 (3PH + N + G)
输入电压限制	160...280 V
最大输入电流	90 A
开关电流能力	100 A
输入总谐波失真	少于5%的满负荷
Input current	90 A (1 相) 30 A 每相 (3 相)
Load power factor	0.8
Input Power Factor at Full Load	0.95

输出

最大可配置功率(瓦)	12000 W
谐波失真	低于 5%
输出频率	50/60 Hz +/- 3 Hz 用户可调 +/- 0.1 与主频率同步
波峰系数	3 : 1
拓扑	双转换联机
波形类型	正弦波
过载工作	在125%时为60秒，在150%时为30秒
Bypass type	内置静态旁路 内部旁路 (自动会人工) 外置分路器 可选
功率	93 % (in battery operation)
Maximum configurable power in VA	15000 VA

相符性


产品认证	VDE
符合标准	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

环境

运行温度	0...40 °C
相对湿度	0...95 % 非凝结
工作海拔	0...10000 ft
贮存环境温度	-15...45 °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	50 dBA
热消散	2800 Btu/h
IP 保护等级	IP20

电池与运行时间

预装电池	4
空电池槽	0
典型充电时间	2.5 小时
RBC™ 数量	4
其它参数	可配置用于 380、400 或 415 V 3 相额定输出电压
电源电压	+/-192 V (分组电池的零线参考电压)
电池充电电压(瓦)	1530 W rated
Battery power in VAH	3840 VAh runtime
电池使用寿命	3...5 年
Venturi Pipe	APCRBC140 
Battery option	SURT192RMXLBP2 1 7680 VAh SURT192RMXLBP2 2 11520 VAh SURT192RMXLBP2 3 15360 VAh SURT192RMXLBP2 4 19200 VAh SURT192RMXLBP2 5 23040 VAh SURT192RMXLBP2 6 26880 VAh SURT192RMXLBP2 7 30720 VAh SURT192RMXLBP2 9 38400 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	Network management card 2 with environmental monitoring
紧急关断	是的

浪涌保护及滤波

滤波器	多级噪声滤波器，符合ul1449标准
-----	--------------------

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	99 cm
Package 1 Width	61 cm
Package 1 Length	100.3 cm
Package 1 Weight	314.09 kg
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	112 cm
Package 2 Width	100 cm
Package 2 Length	120 cm
Package 2 Weight	626.864 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
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	高效产品
Take-back	Take-back program available

合同保修

保修单	2年内维修或更换
-----	----------

推荐的替代产品