



APC公司的Smart-UPS RT ,
20kVA , RM , 230V

SURT20KRMXLI

概要

外觀	High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.
交期	通常貨源充足

主要訊息

主輸入电压	230 V 400 V 3相
產品或元件類別	不间断电源(UPS)
其他輸入电压	220 V 240 V
主输出电压	230 V
其他输出电压	220 V 240 V
額定功率 (W)	16000 W
額定功率 (Va)	20000 VA
輸出連接类型	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19
輸出連接器類型	硬接線 3-線 (H N + E) 1 硬接線 5-線 (3PH + N + G) 1
機架單元數	12U
提供的設備	軟體隨附的 CD 機架式支援導軌 Smart UPS RS-232 資料線 使用者手冊 Web/SNMP 管理卡

電池

運轉時間	View Runtime Graph
效率	View Efficiency Graph
電池類別	封的電池
預安裝的電池	4
空電池槽	0
典型充電時間	2.5 小時
電池更換數量	4
電池電壓	+/-192 V (分離式中性參考電池)
放電電池電壓	+/-154 V
電池充電功率 (瓦特)	1530 W 額定

此圖為參考圖，僅供說明之用，不作為產品規格之依據。圖中所示之配置，僅供參考，實際配置請參閱產品說明書。

電池壽命	3...5 yr
替換電池	APCRBC140 
可延伸運轉時間	1

通用

Ups類型	在線雙變換式
電源模組空閒槽數量	0
電源模組填充槽數量	0
冗餘	No

實體標示

顏色	黑色
高度	53.3 cm
寬度	43.2 cm
深度	77.3 cm
淨重	247.73 kg
安裝位置	前
安裝偏好	Lower
安裝模式	Rack-mounted
可安裝2個立柱	0
相容Usb	No

輸入

網絡頻率	40...70 Hz 自動感應
輸入連接器數量	1 硬接線 3-線 (1PH+N+G) 1 硬接線 5-線 (3PH + N + G)
輸入電壓限制	160...280 V
最大輸入電流	115 A
開關電流容量	125 A
輸入電壓總失真	少于5%的滿負荷
輸入電流	115 A (1相) 38.3 A 每相 (3相)
滿載輸入功率因数	0.98

輸出

最大可配置功率 (Va)	20000 VA
最大可配置功率 (W)	16000 W
輸出頻率 (與市電同步)	50/60 Hz +/- 3 Hz 使用者可微調 +/- 0.1 與市電同步
波形类型	正弦波
輸出過載操作	60 秒 @ 125% 和 30 秒 @ 150%
功率	93 % (in battery operation)
諧波失真	低于 5%
波峰因素	3 : 1

旁路類型	內建靜態旁路 內部旁路 (自動與手動) 可選外部旁路
附加資訊	可配置 400 或 415V 3 相額定輸出電壓

認證

產品認證	BSMI VDE
標準	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

環境

運行環境空氣溫度	0...40 °C
相對濕度	0...95 % 無冷凝
工作高度	0...10000 ft
儲存環境溫度	-15...45 °C
相對儲存濕度	0...95 % 無冷凝
儲存高度	0.00...15240.00 m
聲級	59 dBA
散熱	3770 Btu/h
Ip防護等級	IP20

通訊與管理

空閒槽	0
預安裝設備	Network management card 2 with environmental monitoring
緊急關機 (Epo)	是的

突波保護

雜訊抑制	全天候多柱噪音過濾：0.3% ieee 突波限制：零箝拉回應時間：符合 ul 1449
------	---

包裝單位

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	111 cm
Package 2 Width	100 cm
Package 2 Length	120 cm
Package 2 Weight	626.864 kg

保固

保固

3年UPS保固和2年電池保固

永續性

Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低碳产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)

 節能

 Take-back

 透明

 RoHS/REACH

資源效能

- ✓

節能產品
- ✓

Take-Back Program Available

福祉績效

- ✓

Rohs 除外項目相關資訊

是

認證與標準

Reach 法規	REACH 聲明
Eu Rohs 指令	◆◆合豁免条件
中國 Rohs 規定	中國 RoHS 聲明 產品不在中國 RoHS 適用範圍內。根據資訊提供物質聲明書。
環境聲明	產品環境設定檔
Weee	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。
循環概況	壽命結束資訊