



**APC Smart-UPS RT
20kVA RM
230V**

Part Number:
SURT20KRMXLI



Saída

Capacidade de Potência de Saída	16 kW / 20 kVA
Potência Máxima Configurável	16 kW / 20 kVA
Tensão nominal de saída	230V
Nota sobre a tensão de Saída	Configurável para 220 : 230 : ou 240 - tensão de saída nominal
Eficiência em carga total	94%
Distorção da Tensão de Saída	Menos de 5%
Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustável pelo usuário +/- 0.1
Fator de Cresta	3 : 1
Tipo de Forma de Onda	Onda senoidal
Conexões de Saída	(1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (8) IEC 320 C19 (2) IEC Jumpers
Eficiência com Meia Carga	94%
Bypass	Bypass estático incluído, Bypass interno (automático e manual), Bypass externo opcional

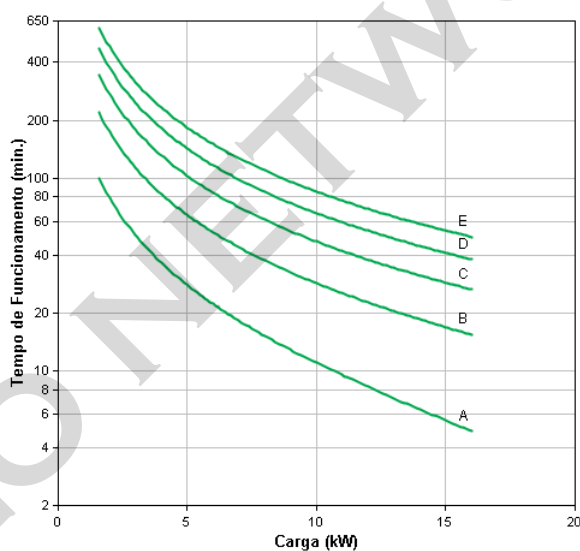
Entrada

Tensão nominal de entrada	230V
Frequência de entrada	40 - 70 Hz (auto sensing)
Tipo de Conexão de Entrada	Hard Wire 3 wire (1PH+N+G) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)
Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações	160 - 280V
Outras Tensões de Entrada	220,240
Corrente Máxima de Entrada	111A
Capacidade de Disjuntor de Entrada	125A
Distorção Harmônica Total na Entrada	Less than 5% for full load

Baterias & Tempo de operação

Tipo de bateria	Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vazamento
Baterias Pré-Instaladas	4
Tempo de recarga típico	2.50 hora(s)
Cartucho de substituição de bateria	RBC44
Quantidade de RBC™	4
Tensão Nominal da Bateria	+/-192 V (split battery referenced to neutral)
Fim de Tensão de Descarga da Bateria	+/-154 V
Eficiência no Funcionamento da Bateria	93%
Opções de autonomia estendida para	APC Smart-UPS RT 20kVA RM 230V
Gráfico de autonomia	

Curve	Part Number(s)
A	SURT20KRMXLI
B	SURT20KRMXLI + (1)SURT192RMXLBP2
C	SURT20KRMXLI + (2)SURT192RMXLBP2
D	SURT20KRMXLI + (3)SURT192RMXLBP2
E	SURT20KRMXLI + (4)SURT192RMXLBP2



Deslize o mouse sobre a linha adequada do gráfico acima para ver a autonomia com a carga desejada

Curva adequada aos dados de autonomia mensurados. Todas as medições foram tomadas com baterias novas completamente carregadas, em condições ambientais típicas, sem entrada de eletricidade, e com saída de carga resistiva equilibrada (FP = 1,0).

[Ver gráfico ampliado](#)

[Ver Quadro de autonomia](#)

Comunicação & Gerenciamento

Porta de interface	DB-9 RS-232,RJ-45 10/100 Base-T,SmartSlot
Cartões SmartSlot™ Pré-Instalados	AP9619
Painel de controle	Console LCD de status e controle multifunção
Alarme sonoro	Alarmes audíveis e visíveis: intervalos configuráveis
Desligamento de Emergência (EPO)	Sim

Proteção contra surtos e filtragem

Filtragem	Filtragem de pólos múltiplos de ruídos : passagem do surto de 0.3% IEEE : tempo de resposta de 'clamping' zero : de acordo com UL 1449
-----------	--

Físico

Dimensões máximas de altura	533.00 mm
Dimensões máximas de largura	432.00 mm

Dimensões máximas de profundidade	773.00 mm
Altura do Rack	12U
Peso Líquido	247.73 KG
Peso para Transporte	314.27 KG
Altura para Transporte	990.00 mm
Largura para Transporte	610.00 mm
Largura (com embalagem)	1003.00 mm
Cor	Preto
Unidades por pallet	1.00

Ambiental

Ambiente de Operação	0 - 40 °C
Umidade Relativa de Operação	0 - 95%
Elevação de Operação	0-3000 metros
Temperatura de Armazenamento	-15 - 45 °C
Umidade Relativa de Armazenamento	0 - 95%
Elevação de Armazenamento	0-15000 metros
Ruído audível a um metro da superfície ou unidade	59.00 dBA
Dissipação térmica on-line	3770.00 BTU/hora

Conformidade

Aprovações	EN/IEC 62040-2,EN/IEC 62040-1-1,VDE
Garantia Padrão	Reparo ou substituição por 2 anos

**Tempo para recarregar uma bateria até 90% da plena capacidade, após descarregar até o desligamento, usando uma carga classificada para ½ da capacidade máxima do No-Break.

[Copyright](#) © American Power Conversion Corp., all rights reserved