

Sie befinden sich hier: [Startseite](#) > [Produkte](#) > [Unterbrechungsfreie Stromversorgung \(USV\)](#) > [Smart-UPS On-Line](#)



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

**Part Number:** SURT20KRMXLI



[Technische Daten](#) [Produktübersicht](#) [Dokumentation](#) [Software-Downloads](#) [Optionen](#)

### Ausgang

Ausgangsleistung	16 kW / 20 kVA
maximale Ausgangsleistung	16 kW / 20 kVA
Nominelle Ausgangsspannung	230V
Output Voltage Note	Konfigurierbar für eine Nennausgangsspannung von 220, 230 oder 240 V
Effizienz bei voller Ladung	94.0%
Stromspannung Verzerrung	Weniger als 5 %
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	50/60 Hz +/- 3 Hz benutzerdefinierbar +/- 0,1
Andere Ausgangsspannungen	220,240
Wellenfaktor	3 : 1
Wellentyp	Sinuswelle
Ausgangsanschlüsse	(1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (8) IEC 320 C19  (2) IEC Jumpers
Überlastbetrieb	60 seconds @ 125% and 30 seconds @ 150%
Effizienz bei halber Last	94%



Durchgang	Integrierter statischer Bypass, Interne Überbrückung (automatisch oder manuell), Optionale externe Überbrückung
-----------	---

**Eingang**

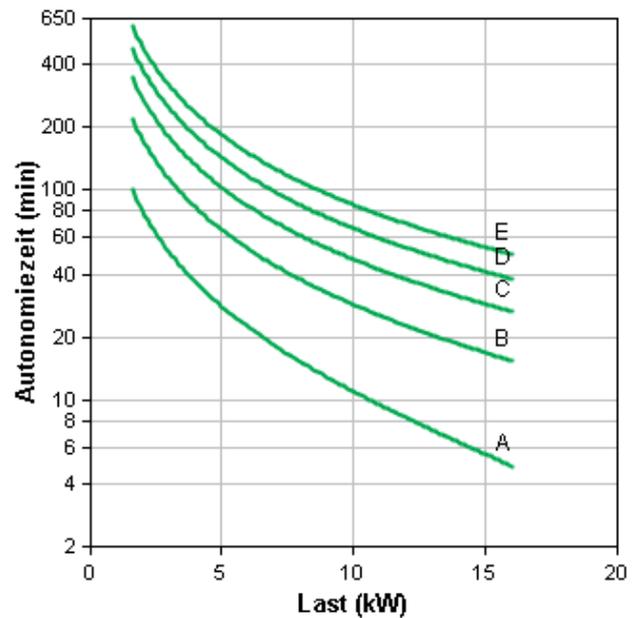
Nominelle Eingangsspannung	230V, 400V 3PH
Eingangsfrequenz	40 - 70 Hz (Autosensing)
Eingangsanschlußart	Hard Wire 3 wire (1PH+N+G) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)
Input voltage range for main operations	160 - 280V
Andere Eingangsspannungen	220, 240
Maximaler Eingangsstrom	115A
Kapazität des Input-Leistungsschalters	125.0 A
Netzurückwirkungen	Less than 5% for full load

**Batterien und Überbrückungszeit**

Batterietype	Wartungsfreie, versiegelte Bleibatterie mit suspendiertem Elektrolyt, auslaufsicher
Vorinstallierte Batterien	4
typische Ladedauer	2.50 Stunde(n)
Batterieaustauschkassette	<a href="#">RBC44</a>
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	4
Nominale Batteriespannung	+/-192 V (split battery referenced to neutral)
Batteriespannung bei Erreichen der Entladung	+/-154 V
Wirkungsgrad bei Batteriebetrieb	93%
Zusätzliche Möglichkeiten für	<a href="#">APC Smart-UPS RT 20kVA RM 230V</a>

## Autonomiezeit-Diagramm

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



*Bewegen Sie die Maus über die Linie, um die Autonomiezeit für die jeweilige Last anzuzeigen*

Kurve wurde an die gemessenen Autonomiezeiten angepasst. Alle Messungen wurden mit neuen, voll geladenen Batterien unter typischen Umgebungsbedingungen ohne Eingangsleistung und einer ohmschen Ausgangsbelastung (korrigierter Leistungsfaktor von 1,0) vorge

[Vergrößertes Diagramm anzeigen](#)

[Autonomiezeit-Diagramm anzeigen](#)

## Kommunikation &amp; Management

Schnittstelle	DB-9 RS-232,RJ-45 10/100 Base-T,SmartSlot
Vorinstallierte SmartSlot™ Cards	<a href="#">AP9631</a>
Control panel	Multifunktionale LCD-Status- und Steuerungskonsole
Steuerungspanel	Akustische und visuelle Alarmer: konfigurierbare Verzögerungen
Notfall Ausschaltung (EPO)	Ja

## Überspannungsschutz und Filterung

Filterung	Mehrpolige Vollzeit-Geräuschfilterung, 0,3% Überspannungsdurchlässigkeit nach IEEE, Antwortzeit Nullabfangung, erfüllt UL 1449
-----------	---

## Abmessungen

Maximale Höhe	533.00 mm
Maximale Breite	432.00 mm
Maximale Tiefe	773.00 mm

Rackhöhe	12U
Nettogewicht	247.73 KG
Versandgewicht	314.27 KG
Versandhöhe	990.00 mm
Versandbreite	610.00 mm
Versandtiefe	1003.00 mm
Farbe	Schwarz
Anzahl Paletten	1.00

#### Umgebung

Betriebsbedingungen	0 - 40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb	0 - 95%
Operating Elevation	0-3000 Meter
Lagerungstemperatur	-15 - 45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Storage Elevation	0-15000 Meter
Hörbare Geräusche in 1 m Entfernung von der Oberfläche	59.00 dBA
Online thermische Auflösung	3770.00 BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)

#### Conformance

Begutachtung	BSMI,EN/IEC 62040-2,EN/IEC 62040-1-1,VDE
Standardgarantie	2 Jahre Reparatur oder Ersatz

\*Ausser wo vermerkt sind alle Preise ungefähre Listenpreise (ERP), ohne Steuern & MwSt. Preise in anderen Ländern und Orten können variieren.

\*\*Recharge time to 90% after full discharge