



**APC Smart-UPS RT
15kVA RM
230V**

**Part Number:
SURT15KRMXLI**



Ausgang

Ausgangsleistung	12 kW / 15 kVA
maximale Ausgangsleistung	12 kW / 15 kVA
Nominelle Ausgangsspannung	230V
Output Voltage Note	Configurable for 220 : 230 or 240 nominal output voltage
Effizienz bei voller Ladung	94.00%
Stromspannung Verzerrung	Less than 5%
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1
Wellenfaktor	3 : 1
Wellentyp	Sine wave
Ausgangsanschlüsse	(1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (8) IEC 320 C19 (2) IEC Jumpers
Effizienz bei halber Last	94%

Eingang

Durchgang	Built-in Static Bypass, Internal Bypass (Automatic and Manual), Optional External Bypass
Nominelle Eingangsspannung	230V
Eingangsfrequenz	40 - 70 Hz (auto sensing)
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	83A
Kapazität des Input-Leistungsschalters	100A
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	RBC44
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	4
Nominale Batteriespannung	+/-192 V (split battery referenced to neutral)
discharge_battery_voltage	+/-154 V
Wirkungsgrad bei Batteriebetrieb	93%
übliche Betriebsdauer bei halber Last	22.4 minutes (6000 Watt)
Normale Batterielaufzeit bei Vollast	8.3 minutes (12000 Watt)
Runtime Chart	Smart-UPS RT
Zusätzliche Möglichkeiten für	APC Smart-UPS RT 15kVA RM 230V

Kommunikation & Management

Schnittstelle	DB-9 RS-232,RJ-45 10/100 Base-T,SmartSlot
Vorinstallierte SmartSlot™ Cards	AP9619
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	314.09 KG
Versandhöhe	990.00 mm
Versandbreite	610.00 mm
Versandtiefe	1003.00 mm
Farbe	Schwarz
Anzahl Palletten	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	50.00 dBA
Online thermische Auflösung	2615.00 BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)

Conformance

Begutachtung	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.