



**APC Smart-UPS
RT 1000VA RM
230V
Part Number:
SURT1000RMXLI**



Technische Daten

Ergebnis

Ausgangsspannungskapazität	700 Watt / 1000 VA
Maximal erreichbarer Strom	700 Watt / 1000 VA
Nominelle Ausgangsspannung	230V
Output Voltage Note	Konfigurierbar für eine Nennausgangsspannung von 220, 230 oder 240 V
Effizienz bei voller Ladung	88%
Stromspannung Verzerrung	Weniger als 3 %
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	50/60 Hz +/- 3 Hz benutzerdefinierbar +/- 0,1
Wellenfaktor	3 : 1
Wellentyp	Sinuswelle
Ausgangsanschlüsse	(6) IEC 320 C13 (2) IEC Jumpers



Eingabe

Durchgang	Integrierter Bypass
Nominelle Eingangsspannung	230V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz +/- 5 Hz (automatische Abtastung)
Eingangsanschlußart	IEC-320 C14
Input voltage range for main operations	160 - 280V
Input voltage adjustable range for main operations	100 - 280V
Andere Eingangsspannungen	220,240

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietype	Wartungsfreie, versiegelte Bleibatterie mit suspendiertem Elektrolyt, auslaufsicher
Vorinstallierte Batterien	1
typische Ladedauer	3 Stunde(n)
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	1

Optionen:

- [Automatic Transfer Switches](#)
- [Batteries](#)
- [Interface Connections](#)
- [Management Devices](#)
- [Mounting Kits](#)
- [Power Cords](#)
- [Rack Power Distribution](#)
- [Services](#)
- [Software](#)

Allgemeine Leistungsmerkmale:

- Audible Alarms
 - Automatischer interner Bypass
 - Automatischer Neustart angeschlossener Lasten nach USV-Abschaltung
 - Automatischer Selbsttest
 - Unterstützt Kaltstart
 - Benachrichtigung bei abgetrennter Batterie
 - Firmware über Flash-Upgrade aktualisierbar
 - Frequenz- und Spannungsregelung
 - Generatorkompatibel
 - Im laufenden Betrieb austauschbare Batterien
 - Kompatibel mit InfraStruXure Manager
 - Korrektur des Eingangs-Leistungsfaktors
 - Intelligente Batterie-Verwaltung
 - LED-Statusanzeigen
 - Verwaltung über das Netzwerk
 - Externe Plug-and-Play-Batterien
 - Spannungsaufbereitung
 - Vorausschauende Meldung potenzieller Fehler
 - Kombigerät Rack/Tower
 - Rücksetzbare Unterbrecher
 - Zulassung durch Prüfinstitutionen
 - Skalierbare Überbrückungszeit
 - Anschluss über serielle Schnittstelle
 - SmartSlot
 - Laden der Batterie mit Temperaturkompensation
 - Vom Benutzer ersetzbare Batterien
- [weitere details....](#)

Topologie: Online-Doppelwandlung

übliche Betriebsdauer bei halber Last	24.4 minutes (350 Watt)
Normale Batterielaufzeit bei Vollast	10.2 minutes (700 Watt)
Runtime Chart	Smart-UPS RT
Zusätzliche Möglichkeiten für	APC Smart-UPS RT 1000VA RM 230V

Kommunikation & Management

Schnittstelle	DB-9 RS-232, SmartSlot
Available SmartSlot™ Interface Quantity 1	
Control panel	LED-Status-Anzeige mit Balkendiagrammen für Last und Batterie sowie Anzeige von Betrieb, Batteriebetrieb, Batteriewechsel, Überlast und Überbrückung
Steuerungspanel	Alarm bei Batteriebetrieb, Alarm bei fast verbrauchter Batterie, konstanter Alarmton bei Überlast
Notfall Ausschaltung (EPO)	Optional

Überspannungsschutz und Filterung

Surge energy rating	420 Joules
Filterung	Mehrpolige Vollzeit-Geräuschfilterung, 0,3% Überspannungsdurchlässigkeit nach IEEE, Antwortzeit Nullabfangung, erfüllt UL 1449

Abmessungen

Maximale Höhe	85.00 mm
Maximale Breite	432.00 mm
Maximale Tiefe	483.00 mm
Rackhöhe	2U
Nettogewicht	23.00 KG
Versandgewicht	27.80 KG
Frachthöhe	286.00 mm
Frachtbreite	630.00 mm
Frachttiefe	594.00 mm
Farbe	Schwarz
Anzahl Paletten	12.00

Umgebung

Betriebsbedingungen	0 - 40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb	0 - 95%
Operating Elevation	0-3000 Zähler
Lagerungstemperatur	-20 - 50 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Storage Elevation	0-15000 Zähler

Hörbare Geräusche in 1 m Entfernung

von der Oberfläche	50 dBA
Online thermische Auflösung	239 BTU/hr

Conformance

Begutachtung	C-Tick,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 Class A,EN 60950,EN 61000-3-2,GOST,VDE
Standardgarantie	2 Jahre Reparatur oder Ersatz,Vor-Ort-Garantien zusätzlich erhältlich,Garantieerweiterungen optional erhältlich

Alle Rechte vorbehalten. Alle APC Marken sind Eigentum der American Power Conversion. Andere Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.