

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





APC Smart-UPS RT 5000VA 230V

Part Number: SURTD5000XLI



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

Ausgang

Ausgangsleistung	3500 Watt / 5000 VA	
maximale Ausgangsleistung	3500 Watt / 5000 VA	
Nominelle Ausgangsspannung	230V	
Output Voltage Note	Konfigurierbar für eine Nennausgangsspannung von 220, 230 oder 240 V	
Effizienz bei voller Ladung	92.0%	
Stromspannung Verzerrung	Weniger als 3 %	
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	50/60 Hz +/- 3 Hz benutzerdefinierbar +/- 0,1	
Andere Ausgangsspannungen	220,240	
Wellenfaktor	3 : 1	
Wellentyp	Sinuswelle	
Ausgangsanschlüsse	(8) IEC 320 C13	
	(2) IEC 320 C19	
	(4) IEC Jumpers	
Durchgang	Interne Überbrückung (automatisch oder manuell)	

Eingang

Nominelle Eingangsspannung 230V

Eingangsfrequenz 50/60 Hz +/- 5 Hz (automatische Abtastung)

Eingangsanschlußart Hard Wire 3-wire

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 2

typische Ladedauer 2.50 Stunde(n)

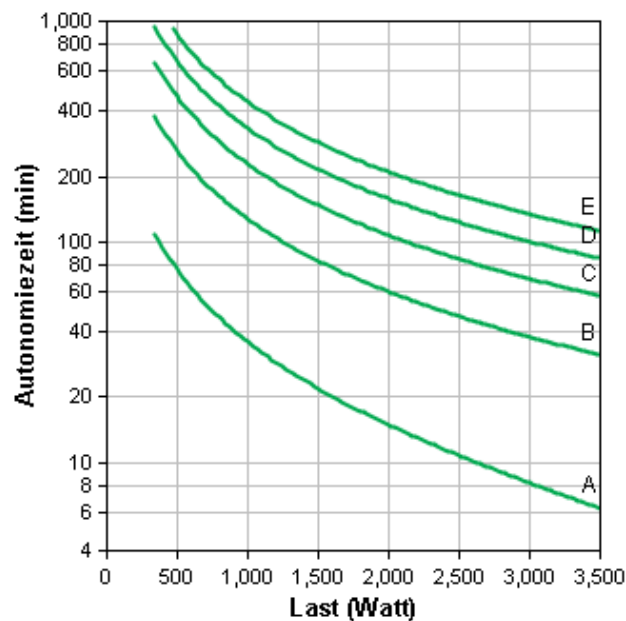
Batterieaustauschkassette [RBC44](#)

Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™) 1

Zusätzliche Möglichkeiten für [APC Smart-UPS RT 5000VA 230V](#)

Autonomiezeit-Diagramm

Curve	Part Number(s)
A	SURTD5000XLI
B	SURTD5000XLI + (1) SURT192XLBP
C	SURTD5000XLI + (2) SURT192XLBP
D	SURTD5000XLI + (3) SURT192XLBP
E	SURTD5000XLI + (4) SURT192XLBP



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 & Management

Schnittstelle	RJ-45 10/100 Base-T,RJ-45 Serial,SmartSlot
Vorinstallierte SmartSlot™ Cards	AP9631
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)	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Surge energy rating	480 Joule
Filterung	Mehrpoleige Vollzeit-Geräuschfilterung, 0,3% Überspannungsdurchlässigkeit nach IEEE, Antwortzeit Nullabfangung, erfüllt UL 1449

Abmessungen

Maximale Höhe	432.00 mm
Maximale Breite	130.00 mm
Maximale Tiefe	660.00 mm
Rackhöhe	3U
Nettogewicht	54.55 KG
Versandgewicht	63.64 KG
Versandhöhe	347.00 mm
Versandbreite	603.00 mm
Versandtiefe	980.00 mm
Farbe	Schwarz
Anzahl Paletten	6.00

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	55.00 dBA
Online thermische Auflösung	1057.00 BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)

Conformance

Begutachtung	C-Tick,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 Class A,EN 60950,EN 61000-3-2,GOST,UL 1778,VDE
Standardgarantie	2 Jahre Reparatur oder Ersatz,Vor-Ort-Garantien zusätzlich erhältlich,Garantieverweiterungen optional erhältlich
Konformität zu Umweltnormen	RoHS 7b Exemption

*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