

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



APC Smart-UPS RT 3000VA 230V

Part Number: SURTD3000XLI



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

Ausgang

Ausgangsleistung	2100 Watt / 3000 VA	
maximale Ausgangsleistung	2100 Watt / 3000 VA	
Nominelle Ausgangsspannung	230V	
Output Voltage Note	Konfigurierbar für eine Nennausgangsspannung von 220, 230 oder 240 V	
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	
	(2) IEC Jumpers	
Durchgang	Interne Überbrückung (automatisch oder manuell)	

Eingang

Nominelle Eingangsspannung 230V

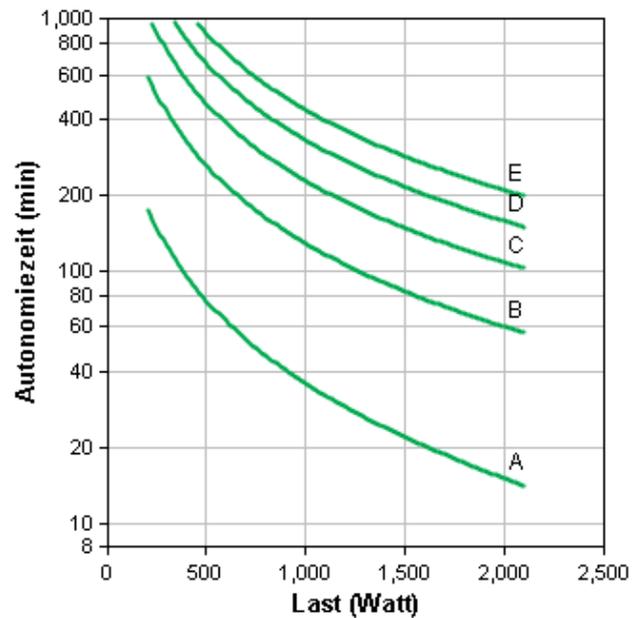
Eingangsfrequenz	50/60 Hz +/- 5 Hz (automatische Abtastung)
Eingangsanschlußart	British BS1363A IEC-320 C20 Schuko CEE 7/EU1-16P
Kabellänge	2.44 Meter
Input voltage range for main operations	160 - 280V
Input voltage adjustable range for main operations	100 - 280V
Andere Eingangsspannungen	220,240

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 3000VA 230V

Autonomiezeit-Diagramm

Curve	Part Number(s)
A	SURTD3000XLI
B	SURTD3000XLI + (1) SURT192XLBP
C	SURTD3000XLI + (2) SURT192XLBP
D	SURTD3000XLI + (3) SURT192XLBP
E	SURTD3000XLI + (4) SURT192XLBP



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

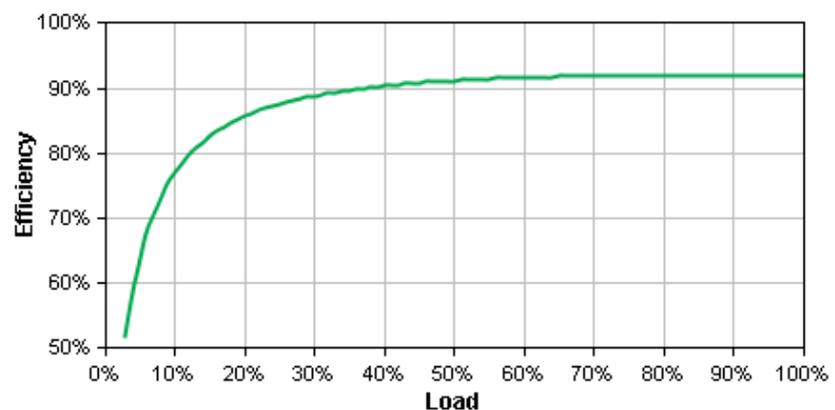
Kurve wurde an die gemessenen Autonomiezeiten angepasst. Alle Messungen wurden mit neuen, voll geladenen Batterien unter typischen Umgebungsbedingungen ohne Eingangsleistung und einer ohmschen Ausgangsbelastung (korrigierter Leistungsfaktor von 1,0) vorge

[Vergrößertes Diagramm anzeigen](#)

[Autonomiezeit-Diagramm anzeigen](#)

Energienutzung/Energieeffizienz

Load	Efficiency
25%	87.6%
50%	91.2%
75%	92.0%
100%	92.0%



Bewegen Sie die Maus über die Linie im Diagramm, um die Effizienz bei der jeweiligen Last anzuzeigen

Kurve wurde an die gemessenen Effizienzwerte angepasst. Alle Messungen wurden im normalen Betriebsmodus vorgenommen, unter typischen Umgebungsbedingungen mit Nenneingangsleistung und ohmscher Ausgangslast.

[Größere Grafikanzeige](#)

Kommunikation & Management

Schnittstelle	RJ-45 Serial, 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)	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Surge energy rating	480 Joule
Filterung	Mehrpulige 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 609.00 BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)

Conformance

Begutachtung	BSMI,C-Tick,CE,CSA,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 Class A,EN 60950,EN 61000-3-2,GOST,JEON,UL 1778,VCCI,VDE
Standardgarantie	2 Jahre Reparatur oder Ersatz
Konformität zu Umweltnormen	RoHS 7b Exemption,REACH-Verordnung: Enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe

*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