

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



APC Smart-UPS XL Modular 3000VA 230V Rackmount/Tower

Part Number: SUM3000RMXL12U



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

Ausgang

Ausgangsleistung	2850 Watt / 3000 VA
maximale Ausgangsleistung	2850 Watt / 3000 VA
Nominelle Ausgangsspannung	230V
Output Voltage Note	Konfigurierbar für eine Nennausgangsspannung von 220, 230 oder 240 V
Effizienz bei voller Ladung	95.0%
Stromspannung Verzerrung	Weniger als 5 % bei Vollast
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	47 - 53 Hz, 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz, 60 Hz nominal
Wellentyp	Sinuswelle
Ausgangsanschlüsse	(7) IEC 320 C13
	(1) 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 IEC-320 C20

Input voltage range for main operations 160 - 285V

Input voltage adjustable range for main operations 151 - 302V

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietype VRLA

Vorinstallierte Batterien 1

typische Ladedauer 3 Stunde(n)

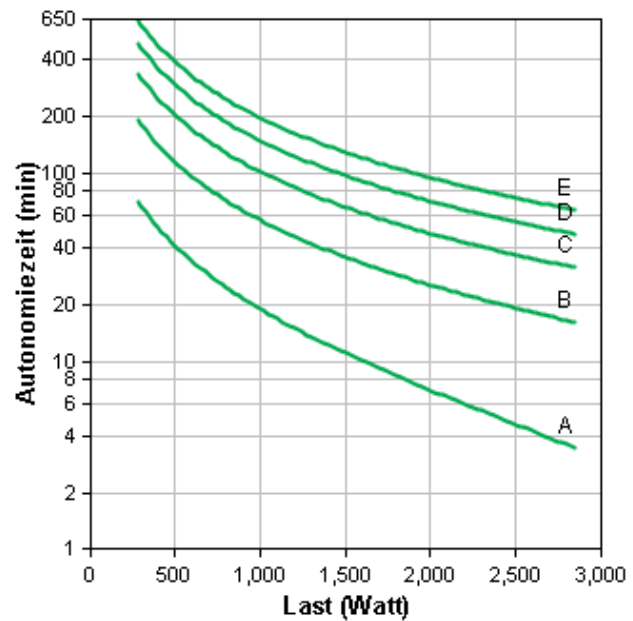
Batterieaustauschkassette [RBC43](#)

Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™) 1

Zusätzliche Möglichkeiten für [APC Smart-UPS XL Modular 3000VA 230V Rackmount/Tower](#)

Autonomiezeit-Diagramm

Curve	Part Number(s)
A	SUM3000RMXLI2U
B	SUM3000RMXLI2U + (1) SUM48RMXLBP2U
C	SUM3000RMXLI2U + (2) SUM48RMXLBP2U
D	SUM3000RMXLI2U + (3) SUM48RMXLBP2U
E	SUM3000RMXLI2U + (4) SUM48RMXLBP2U



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	DB-9 RS-232,RJ-45 10/100 Base-T,USB
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, konfigurierbare Verzögerungen
Notfall Ausschaltung (EPO)	Optional

Überspannungsschutz und Filterung

Surge energy rating	490 Joule
Filterung	Mehrpoleige Vollzeit-Geräuschfilterung, 0,3% Überspannungsdurchlässigkeit nach IEEE, Antwortzeit Nullabfangung, erfüllt UL 1449

Abmessungen

Maximale Höhe	86.00 mm
Maximale Breite	432.00 mm
Maximale Tiefe	678.00 mm
Rackhöhe	2U
Nettogewicht	46.82 KG
Versandgewicht	56.82 KG
Versandhöhe	250.00 mm
Versandbreite	596.00 mm
Versandtiefe	980.00 mm
Farbe	Schwarz
Anzahl Paletten	8.00

Umgebung

Betriebsbedingungen	0 - 40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb	0 - 95%
Operating Elevation	0-3000 Meter
Lagerungstemperatur	-20 - 45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Storage Elevation	0-9000 Meter
Hörbare Geräusche in 1 m Entfernung von der Oberfläche	55.00 dBA
Online thermische Auflösung	300.00 BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)

Conformance

Begutachtung	C-Tick,CE,EN 50091-2,EN 55022 Class A,EN 61000-3-2,GOST
Standardgarantie	2 Jahre Reparatur oder Ersatz
Konformität zu Umweltnormen	RoHS 7b Exemption,China RoHS,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