

Sie befinden sich hier: [Home Office-Lösungen](#) > [Produkte](#) > [Kleine/mittlere Unternehmen](#) > [Unterbrechungsfreie Stromversorgung \(USV\)](#) > [Smart-UPS](#)





APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V with Network Card

Part Number: SMX3000RMHV2UNC



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

Ausgang	
Ausgangsleistung	2700 Watt / 3000 VA
maximale Ausgangsleistung	2700 Watt / 3000 VA
Nominelle Ausgangsspannung	230V
Stromspannung Verzerrung	Weniger als 5 %
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	50/60Hz +/- 3 Hz
Andere Ausgangsspannungen	208, 220, 240
Topologie	Line-Interactive
Wellentyp	Sinuswelle
Ausgangsanschlüsse	(8) IEC 320 C13
	(1) IEC 320 C19
	(2) IEC Jumpers
 	
Eingang	
Nominelle Eingangsspannung	208V, 230V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz +/- 3 Hz (automatische Abtastung)
Eingangsanschlußart	British BS1363A IEC-320 C20 Schuko CEE 7/EU1-16P
Kabellänge	2.44 Meter

Input voltage range for main operations 140 - 280V

Andere Eingangsspannungen 220, 240

Umschaltzeit 2-4 ms

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietype Wartungsfrei abgedichtete Bleisäurebatterie mit schwebendem Elektrolyt: auslaufsicher

typische Ladedauer 3 Stunde(n)

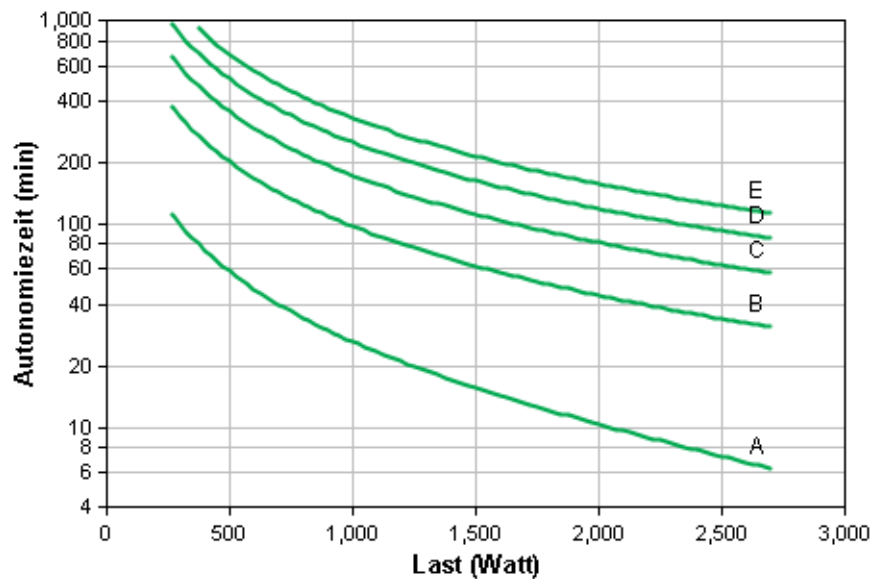
Batterieaustauschkassette [APCRBC117](#)

Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™) 1

Zusätzliche Möglichkeiten für [APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V with Network Card](#)

Autonomiezeit-Diagramm

Curve	Part Number(s)
A	SMX3000RMHV2UNC
B	SMX3000RMHV2UNC + (1) SMX120RMBP2U
C	SMX3000RMHV2UNC + (2) SMX120RMBP2U
D	SMX3000RMHV2UNC + (3) SMX120RMBP2U
E	SMX3000RMHV2UNC + (4) SMX120RMBP2U



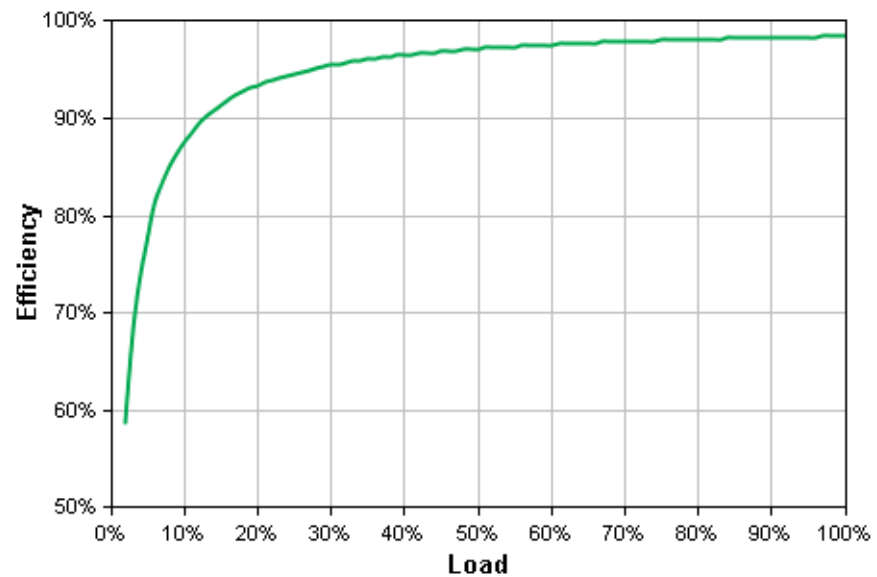
Bewegen Sie die Maus über die Linie, um die Autonomiezeit für die jeweilige Last anzuzeigen

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%	94.6%
50%	97.2%
75%	98.0%
100%	98.5%



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.

[Vergrößertes Diagramm anzeigen](#)

Kommunikation & Management

Schnittstelle	SmartSlot
Vorinstallierte SmartSlot™ Cards	AP9631
Control panel	LED-Statusanzeige mit On-Line: Batterie Ein: Batterie und Überlastanzeige tauschen, Multifunktionelle LCD-Status- und Steuerkonsole
Steuerungspanel	Alarm, wenn Batterie an: bestimmter Alarm für niedrige Batterie: konfigurierbare Verzögerungen
Notfall Ausschaltung (EPO)	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Surge energy rating	645 Joule
Filterung	Vollzeit-Geräuschfilterung, mehrpolig: 0, 3 % IEEE-Stoßdurchlass: Nullklemmung-Reaktionszeit: gemäß UL 1449
Datenleitungsschutz	--

Abmessungen

Maximale Höhe	85.00 mm
Maximale Breite	432.00 mm
Maximale Tiefe	667.00 mm
Rackhöhe	2U
Nettogewicht	37.32 KG
Versandgewicht	45.36 KG
Versandhöhe	243.00 mm
Versandbreite	596.00 mm
Versandtiefe	869.00 mm
Farbe	Schwarz
Anzahl Palletten	8.00
Palettenabmessungen	39.37 inches
Anzahl der Schichten pro Palette	4
Anzahl der Einheiten pro Schicht einer Palette	2
Palettengewicht	388.69 KG
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	184.00 BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)
Conformance	
Begutachtung	C-Tick, CE, EN 50091-1, EN 50091-2, EN 55022 Klasse A, EN 60950, FCC Teil 15 Klasse A, GOST, IRAM, UL 1778, VDE
Standardgarantie	3 Jahre Reparatur oder Austausch (Batterie ausgenommen) und 2 Jahre auf Batterie, Optional erweiterte Garantien verfügbar, Optionale lokale Garantien verfügbar
Sustainable Offer Status	
RoHS	Konform
REACH	REACH: Enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)
PEP	Verfügbar im Tab Dokumentation
EOLI	Verfügbar im Tab Dokumentation
Batterie-Richtlinie	Konform
Hinweise zu Batterien	Contains Lithium Coin Cell

*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