

[Startseite](#) >> [Produkte](#) >> [Unterbrechungsfreie Stromversorgung \(USV\)](#) >> [Smart-UPS](#)



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



**Part Number:**  
SMX3000RMHV2UNC

**Ausgang**

Ausgangsleistung	2700 Watt / 3000 VA	
maximale Ausgangsleistung	2700 Watt / 3000 VA	
Nominelle Ausgangsspannung	230V	
Effizienz bei voller Ladung	98%	
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	(8) IEC 320 C13	
	(1) IEC 320 C19	
	(2) IEC Jumpers	

**Eingang**

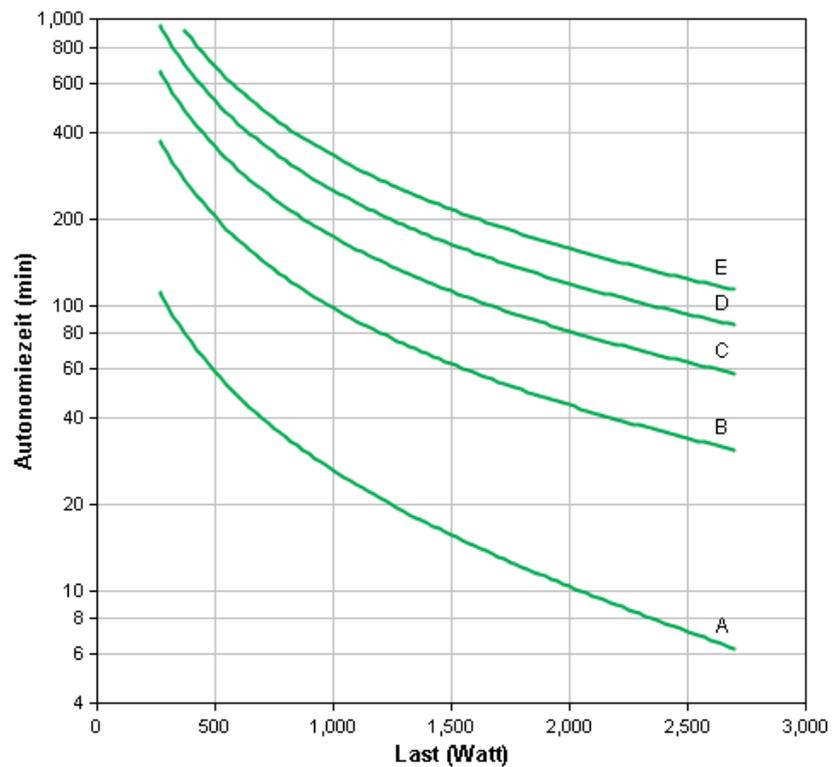
Nominelle Eingangsspannung	230V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz +/- 3 Hz (automatische Abtastung)
Eingangsanschlußart	British BS1363A IEC-320 C20 Schuko CEE 7/EU1-16P
Kabellänge	2.44 Meter
Input voltage range for main operations	141 - 255, 160 - 280V
Andere Eingangsspannungen	208, 220, 240
Umschaltzeit	2-4 ms

**Batterien und Überbrückungszeit**

Batterietype	Wartungsfreie, versiegelte Bleibatterie mit suspendiertem Elektrolyt, auslaufsicher
typische Ladedauer	3 Stunde(n)
Batterieaustauschkassette	<a href="#">APCRBC117</a>
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	1
Zusätzliche Möglichkeiten für	<a href="#">APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V with Network Card</a>

## Autonomiezeit-Diagramm

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

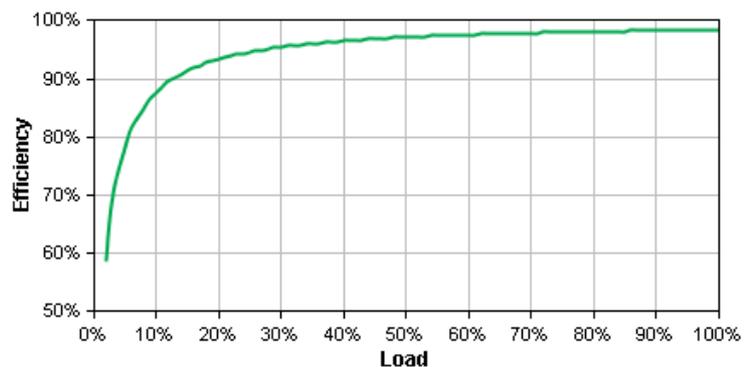


*Bewegen Sie die Maus über die Linie, um die Autonomiezeit für die jeweilige Last anzuzeigen*

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



*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 Grafiksicht](#)

**Kommunikation & Management**

Schnittstelle	SmartSlot
Vorinstallierte SmartSlot™ Cards	<a href="#">AP9631</a>
Control panel	LED-Status-Anzeige von Betrieb, Batteriebetrieb, Batteriewechsel und Überlast, Multifunktionale LCD-Status- und Steuerungskonsole
Steuerungspanel	Alarm bei Batteriebetrieb, Alarm bei fast verbrauchter Batterie, konfigurierbare Verzögerungen
Notfall Ausschaltung (EPO)	Ja

**Überspannungsschutz und Filterung**

Surge energy rating	645 Joule
Filterung	Mehrpulige Vollzeit-Geräuschfilterung, 0,3% Überspannungsdurchlässigkeit nach IEEE, Antwortzeit Nullabfangung, erfüllt 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
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,CSA,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 Class A,EN 60950,FCC Teil 15 Class A,GOST,IRAM,UL 1778,VDE
Standardgarantie	3 Jahre Reparatur oder Austausch (Batterie ausgenommen) und 2 Jahre auf Batterie,Garantieverweiterungen optional erhältlich,Vor-Ort-Garantien zusätzlich erhältlich
Konformität zu Umweltnormen	RoHS 7b Exemption,REACH-Verordnung: Enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe,Enthält Lithium-Batterie

\*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

[Copyright](#) © American Power Conversion Corp., all rights reserved