

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



## APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V

**Part Number:** SMX3000RMHV2U



[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 % bei Vollast	
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	47 - 63 Hz	
Andere Ausgangsspannungen	208,220,240	
Wellenfaktor	3 : 1	
Wellentyp	Sinuswelle	
Ausgangsanschlüsse	(8) IEC 320 C13	
	(1) IEC 320 C19	
	(2) IEC Jumpers	

### Eingang

Nominelle Eingangsspannung	230V
Eingangsfrequenz	47 - 63 Hz

Eingangsanschlußart	IEC-320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P British BS1363A
---------------------	--

---

Kabellänge	1.83 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
-----------------------------------	---

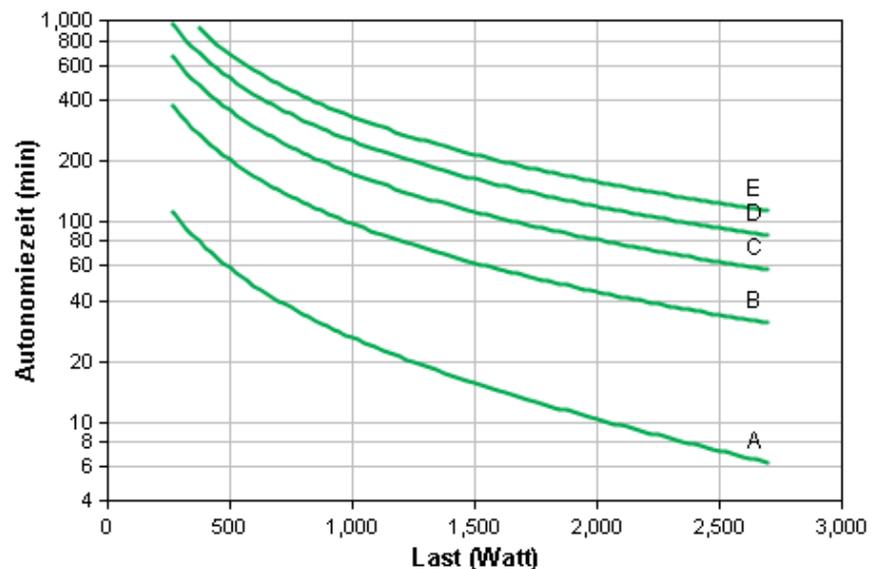
---

Zusätzliche Möglichkeiten für	<a href="#">APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V</a>
-------------------------------	--

---

## Autonomiezeit-Diagramm

Curve	Part Number(s)
A	SMX3000RMHV2U
B	SMX3000RMHV2U + (1) SMX120RMBP2U
C	SMX3000RMHV2U + (2) SMX120RMBP2U
D	SMX3000RMHV2U + (3) SMX120RMBP2U
E	SMX3000RMHV2U + (4) SMX120RMBP2U



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

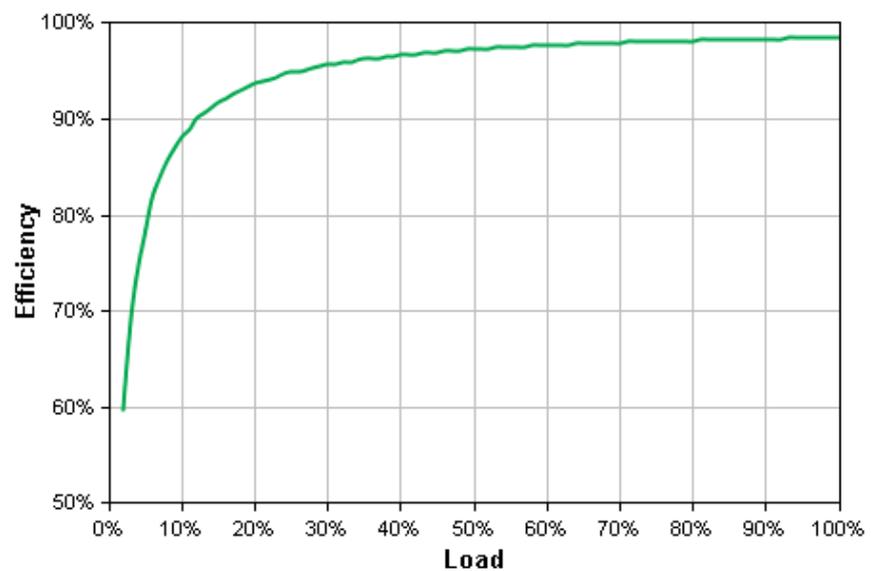
Kurve wurde an die gemessenen Autonomiezeiten angepasst. Alle Messungen wurden mit neuen, voll geladenen Batterien unter typischen Umgebungsbedingungen ohne Eingangsleistung und einer ohmschen Ausgangsbelastung (korrigierter Leistungsfaktor von 1,0) vorge

[Vergrößertes Diagramm anzeigen](#)

[Autonomiezeit-Diagramm anzeigen](#)

Energienutzung/Energieeffizienz

Load	Efficiency
25%	94.9%
50%	97.3%
75%	98.1%
100%	98.5%



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

**Kommunikation & Management**

Schnittstelle	SmartSlot
Available SmartSlot™ Interface Quantity	1
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	Mehrpolige 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,EN 50091-1,EN 50091-2,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,Vor-Ort-Garantien zusätzlich erhältlich,Garantierweiterungen optional erhältlich
------------------	---

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