

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

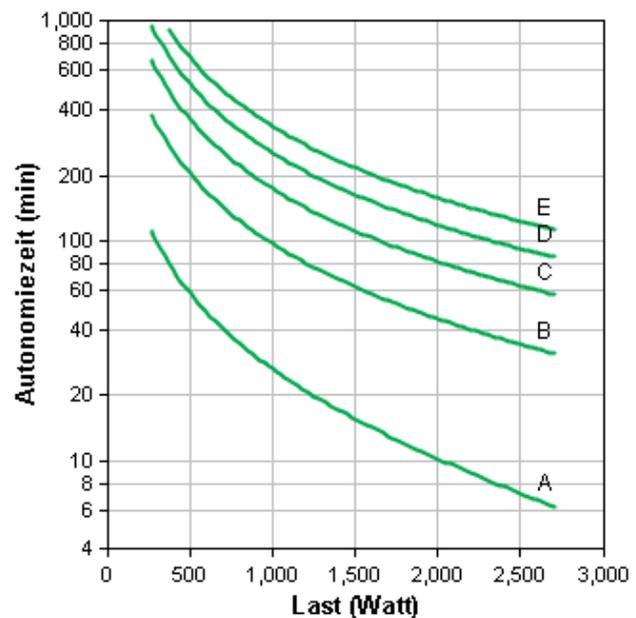
	Schuko CEE 7 / EU1-16P British BS1363A
Kabellänge	1.83 Meter
Input voltage range for main operations	141 - 255,160 - 280V
Andere Eingangsspannungen	208,220,240
Umschaltzeit	2-4 ms

Batterien und Überbrückungszeit

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

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

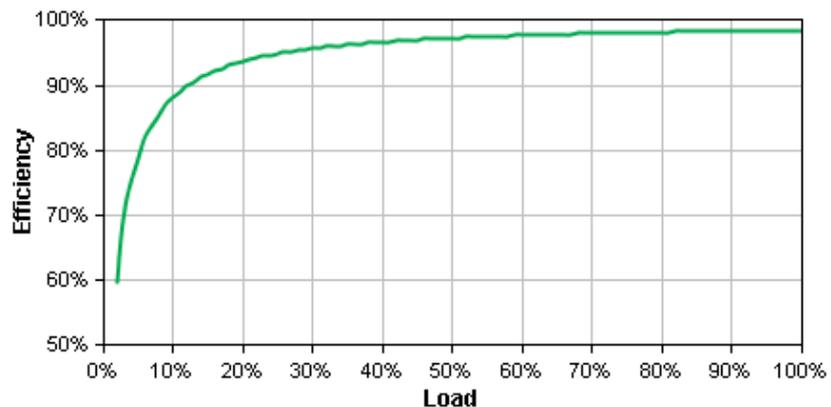
Kurve wurde an die gemessenen Autonomiezeiten angepasst. Alle Messungen wurden mit neuen, voll geladenen Batterien unter typischen Umgebungsbedingungen ohne Eingangsleistung und einer ohmschen Ausgangsbelastung (korrigierter Leistungsfaktor von 1,0) vorge

[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

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

[Größere Grafikansicht](#)

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	Mehrpole 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 Paletten	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, Garantieverweiterungen 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