

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



APC Smart-UPS X 1000VA Rack/Tower LCD 230V

Part Number: SMX1000I



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

Ausgang

Ausgangsleistung	800 Watt / 1000 VA
maximale Ausgangsleistung	800 Watt / 1000 VA
Nominelle Ausgangsspannung	230V
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	47 - 63 Hz
Wellentyp	Sinuswelle
Ausgangsanschlüsse	(8) IEC 320 C13
	(2) IEC Jumpers



Eingang

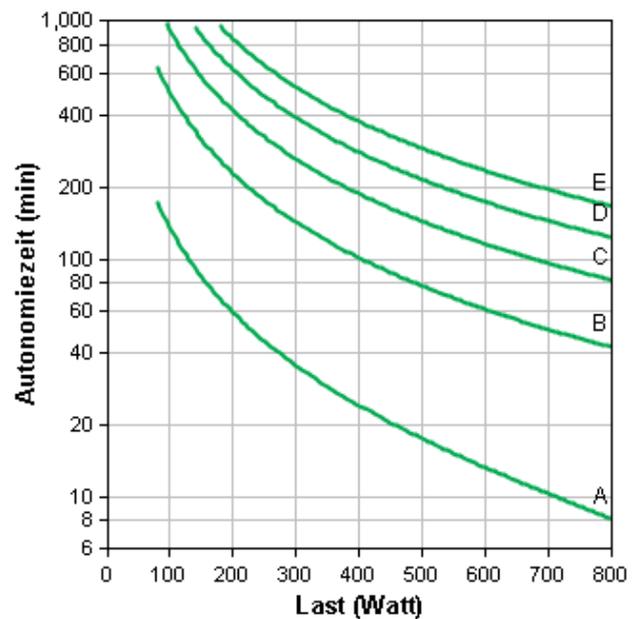
Nominelle Eingangsspannung	230V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz +/- 3 Hz (automatische Abtastung)
Eingangsanschlußart	IEC-320 C14
Kabellänge	1.83 Meter
Input voltage range for main operations	160 - 285V
Input voltage adjustable range for main operations	151 - 302V

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietype	Wartungsfreie, versiegelte Bleibatterie mit suspendiertem Elektrolyt, auslaufsicher
typische Ladedauer	3 Stunde(n)
Batterieaustauschkassette	APCRBC116
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	1
Gleichstrom-Überlastschutz	60A
Zusätzliche Möglichkeiten für	APC Smart-UPS X 1000VA Rack/Tower LCD 230V

Autonomiezeit-Diagramm

Curve	Part Number(s)
A	SMX1000I
B	SMX1000I + (1) SMX48RMBP2U
C	SMX1000I + (2) SMX48RMBP2U
D	SMX1000I + (3) SMX48RMBP2U
E	SMX1000I + (4) SMX48RMBP2U



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

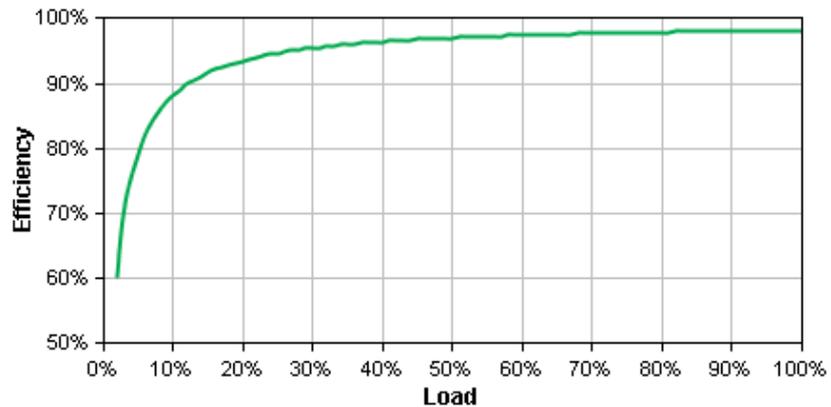
[Vergrößertes Diagramm anzeigen](#)

[Autonomiezeit-Diagramm anzeigen](#)

Energienutzung/Energieeffizienz

Load	Efficiency
25%	94.7%
50%	97.1%
75%	97.8%

100%	98.2%
------	-------



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,USB
Available SmartSlot™ Interface Quantity	1
Control panel	Multifunktionale LCD-Status- und Steuerungskonsole
Steuerungspanel	Alarm bei Batteriebetrieb, Alarm bei fast verbrauchter Batterie, konstanter Alarmton bei Überlast
Notfall Ausschaltung (EPO)	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Surge energy rating	600 Joule
Filterung	Mehrpolige Vollzeit-Geräuschfilterung, 5% Überspannungsdurchlässigkeit nach IEEE, Antwortzeit Nullabfangung, erfüllt UL 1449

Abmessungen

Maximale Höhe	89.00 mm
Maximale Breite	432.00 mm
Maximale Tiefe	490.00 mm
Rackhöhe	2U
Nettogewicht	22.86 KG
Versandgewicht	27.32 KG
Versandhöhe	246.00 mm

Versandbreite	589.00 mm
Versandtiefe	620.00 mm
Farbe	Schwarz
Anzahl Paletten	16.00

Umgebung

Betriebsbedingungen	0 - 45 °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	40.00 dBA
Online thermische Auflösung	82.00 BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)

Conformance

Begutachtung	C-Tick,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,VDE
Standardgarantie	3 Jahre Reparatur oder Austausch (Batterie ausgenommen) und 2 Jahre auf Batterie
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