


**NEW! APC Smart-UPS XL Modular 3000VA 230V  
 Rackmount/Tower  
 Part Number: SUM3000RMXL12U**



**Technische Daten**

**Ergebnis**

Ausgangsspannungskapazität	3,000 VA
Ausgangsspannungskapazität	2,850 Watts
Maximal erreichbarer Strom	3,000 VA
Maximal erreichbarer Strom	2,850 Watts
Nominelle Ausgangsspannung	230V
Output Voltage Note	Configurable for 220 : 230 or 240 nominal output voltage
Stromspannung Verzerrung	less than 5% at full load
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	47-53Hz for 50Hz nominal, 57-63Hz for 60Hz nominal
Wellenfaktor	up to 5 : 1
Wellentyp	Sinewave

Ausgangsanschlüsse	(7) IEC 320 C13	
	(1) IEC 320 C19	
	(4) IEC Jumpers	

**Eingabe**

Durchgang	Internal Bypass (Automatic and Manual)
Nominelle Eingangsspannung	230V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Eingangsanschlußart	IEC-320 C20
Kabellänge	10 feet
Input voltage range for main operations	160 - 285 V

**Optionen:**

- [Automatic Transfer Switches](#)
- [Batteries](#)
- [Isolation Transformers](#)
- [Management Devices](#)
- [MasterSwitches/Outlet Strips](#)
- [Mounting Kits](#)
- [Power Cords](#)
- [Replacement Battery Cartridges](#)
- [Services](#)
- [Software](#)

**Benutzerhandbuch & Installationsanleitungen:**

 [Smart-UPS XL 2 U, 1500 VA, 3000 VA \(Manu](#)

**Eigenschaften:**

- Einstellbare Spannungs-Umschaltpunkte
- Audible Alarms
- Automatischer interner Bypass
- Automatischer Selbsttest
- Automatische Spannungsregelung (AVR) r
- Boost- und Trim-Funktion
- Unterstützt Kaltstart
- Benachrichtigung bei abgetrennter Batterie
- Im laufenden Betrieb austauschbare Batterie
- LED-Statusanzeigen
- Modulare Konstruktion
- Verwaltung über das Netzwerk
- Kombigerät Rack/Tower
- Zulassung durch Prüfinstitutionen
- Skalierbare Überbrückungszeit
- Anschluss über serielle Schnittstelle
- SmartSlot
- Laden der Batterie mit Temperaturkompensation
- USB-Anschlussmöglichkeiten
- Vom Benutzer ersetzbare Batterien
- Vom Benutzer austauschbare

Input voltage adjustable range for main operations 151 - 302 V

## ☐ Batterien und Überbrückungszeit

Batterietype	VRLA
Vorinstallierte Batterien	1
Batterieaustauschkassette	RBC43
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	1
übliche Betriebsdauer bei halber Last	11.9 minutes (1425 Watts)
Normale Batterielaufzeit bei Vollast	3.5 minutes (2850 Watts)
Runtime Chart	<a href="#">Smart-UPS XL</a>
Zusätzliche Möglichkeiten für	<a href="#">NEW! APC Smart-UPS XL Modular 3000VA 230V Rackmount/Tower</a>

## ☐ Kommunikation & Management

Schnittstelle	DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, USB
Vorinstallierte SmartSlot Cards	AP9617
Control panel	LED status display with load and battery bar-graphs and On Line : On Battery : Replace Battery : Overload and Bypass Indicators
Steuerungspanel	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays
Notfall Ausschaltung (EPO)	Optional

## ☐ Überspannungsschutz und Filterung

Surge energy rating	490 Joules
Filterung	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

## ☐ Abmessungen

Maximale Höhe	3 inches ( 9 cm )
Maximale Breite	17 inches ( 43 cm )
Maximale Tiefe	27 inches ( 68 cm )
Rackhöhe	2 U
Nettogewicht	103 lbs. ( 47 kg )
Versandgewicht	125 lbs. ( 57 kg )
Frachthöhe	10 inches ( 25 cm )
Frachtbreite	23 inches ( 60 cm )
Frachttiefe	39 inches ( 98 cm )
Farbe	Black
Palette Units	8

## ☐ Umgebung

## Stromversorgungsmodule

### General Features:

- Einstellbare Spannungsempfindlichkeit
- Einstellbare Spannungs-Umschaltpunkte
- Audible Alarms
- Automatischer Neustart angeschlossener Lasten nach USV-Abschaltung
- Automatischer Selbsttest
- Automatische Spannungsregelung (AVR) r Boost- und Trim-Funktion
- Unterstützt Kaltstart
- Benachrichtigung bei abgetrennter Batterie
- Generatorkompatibel
- Im laufenden Betrieb austauschbare Batterie
- Intelligente Batterie-Verwaltung
- LED-Statusanzeigen
- Verwaltung über das Netzwerk
- Externe Plug-and-Play-Batterien
- Spannungsaufbereitung
- Vorausschauende Meldung potenzieller Fehler
- Rücksetzbare Unterbrecher
- Zulassung durch Prüfinstitutionen
- Skalierbare Überbrückungszeit
- Anschluss über serielle Schnittstelle
- SmartSlot
- Laden der Batterie mit Temperaturkompensation

**Topologie:** Line Interactive

Operating Environment	0 - 40 °C ( 32 - 104 °F )
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb	0 - 95 %
Operating Elevation	0-10000 feet ( 0-3000 meters )
Lagerungstemperatur	-20 - 45 °C ( -4 - 113 °F )
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 %
Storage Elevation	0-30000 feet ( 0-9000 meters )
Online thermische Auflösung	300 BTU/hr

## Conformance

Begutachtung	C-tick, CE, EN 50091-2, EN 55022 Class A, EN 61000-3-2, GOST
Standardgarantie	2 years repair or replace