

**NEW! APC Smart-UPS XL Modular 1500VA 230V  
 Rackmount/Tower  
 Part Number: SUM1500RMXL12U**



**Technische Daten**

**Ergebnis**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Ausgangsspannungskapazität           | 1,500 VA   |
| Ausgangsspannungskapazität           | 1,425 Watts  |
| Maximal erreichbarer Strom           | 1,500 VA   |
| Maximal erreichbarer Strom           | 1,425 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                   | (9) IEC 320 C13<br>(2) IEC Jumpers                       |



**Eingabe**

|  |  |
|--|--|
| Durchgang  | Internal Bypass (Automatic and Manual) |
| Nominelle Eingangsspannung                         | 230V                                   |
| Eingangsfrequenz                                   | 50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)       |
| Eingangsanschlußart                                | IEC-320 C14                            |
| Input voltage range for main operations            | 160 - 285 V                            |
| Input voltage adjustable range for main operations | 151 - 302 V                            |

**Optionen:**

- [Automatic Transfer Switches](#)
- [Batteries](#)
- [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
- Automatischer interner Bypass
- Automatischer Selbsttest
- Automatische Spannungsregelung (AVR) r
- Boost- und Trim-Funktion
- Unterstützt Kaltstart
- Benachrichtigung bei abgetrennter Batterie
- Weltweite Zulassung durch Prüfinstitutione
- 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 Stromversorgungsmodule

## ☐ Batterien und Überbrückungszeit

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Batterietype                          | VRLA  |
| Vorinstallierte Batterien             | 1   |
| Batterieaustauschkassette             | RBC43   |
| Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)     | 1   |
| übliche Betriebsdauer bei halber Last | 28.3 minutes (712.5 Watts)  |
| Normale Batterielaufzeit bei Vollast  | 11.9 minutes (1425 Watts)   |
| Runtime Chart                         | <a href="#">Smart-UPS XL</a>  |
| Zusätzliche Möglichkeiten für         | <a href="#">NEW! APC Smart-UPS XL Modular 1500VA 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

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Operating Environment             | 0 - 40 °C ( 32 - 104 °F ) |
| Relative Feuchtigkeit bei Betrieb | 0 - 95 %                  |

## 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  
[more details...](#)

**Topologie:** Line Interactive

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 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<br>Class A, EN 61000-3-2, GOST |
| Standardgarantie | 2 years repair or replace                                       |