

APC Smart UPS RT USV-Anlage mit 3 kVA / 2,1 kW

APC Smart UPS RT – SURTD3000XLI (SURTD3000RMXLI)

Die APC Smart UPS RT ist ein optimales USV-System für die IT-Umgebung. Sie besitzt eine innovative Doppelwandler Technologie mit höchster Klassifizierung nach VFI-SS-111. Sie kann wahlweise als Stand-Alone Towergerät oder in ein 19“-Rack integriert werden. Der Platzbedarf im Rack beträgt in der RMXLI-Variante 3 HE.

Durch das Hinzufügen von externen Batteriepacks ist die Autonomiezeit erweiterbar.

Vorder- und Rückseite Smart UPS RT 3 kVA



Die Anlage kann sowohl als Stand-Alone Towergerät als auch im Rack (Version RMXLI) installiert werden.

Auf der Rückseite befinden sich 9 Stück IEC320 Kaltgeräte-Ausgangssteckdosen, welche direkt genutzt werden können:

- 8x IEC320-C13 Buchsen mit 10A
- 2x IEC320-C19 Buchse mit 16A

Bei Bedarf kann die Anzahl der Ausgangssteckdosen über eine PDU erweitert werden.

Die 3000VA USV-Anlage wird über ein Schuko-Netzkabel direkt in eine Schuko-Steckdose eingesteckt.



Technische Daten:

Absicherung Eingang	16A
Eingangsspannung	230V 1phasig
Eingangsfrequenz	50/60 Hz +/- 5 Hz (automatische Erkennung)
Eingangsanschlussart	Schuko CEE 7
Ausgangsleistung	2,1 kW / 3 kVA
Ausgangsspannung	230V 1phasig
Effizienz bei voller/halber Last	92%
Frequenz am Ausgang (synchr.)	50/60 Hz +/- 3 Hz
Wellenfaktor	3:1
Wellentyp	Sinuswelle
Ausgangsanschlüsse	2x IEC320-C19, 8x IEC320-C13, Festverdrahtung über optionales Kit (SURT007)
Durchgang	integrierter Bypass (automatisch oder manuell)

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietype	Wartungsfreie, versiegelte Bleibatterien, auslaufsicher
Vorinstallierte Batterien	2
Typische Ladedauer	ca. 2,5 Stunden
Autonomiezeit* bei 2,1 kW	ca. 12 min
Autonomiezeit* bei 1,5 kW	ca. 20 min
Autonomiezeit* bei 1 kW	ca. 30 min

* erweiterbar mit zusätzlichen Batteriepacks

Kommunikation und Management

Schnittstellen	seriellRJ45 (über Dongle), SmartSlot
----------------	--------------------------------------

Maße und Gewichte

Höhe	130 mm
Breite	432 mm
Tiefe	660 mm
Höhe im Rack	3 HE (inkl. Rackschienen bei RMXLI-Version)
Nettogewicht	55 kg
Versandgewicht	64 kg

Garantieleistungen

Standardgarantie	Zwei Jahre Austauschservice
------------------	-----------------------------

Optional: Network Management Card – AP9630

Auf der Rückseite der USV kann in den SmartSlot-Einschub eine Netzwerk-Management-Karte eingebaut werden. Über das Ethernet-Netzwerk können die an die USV angeschlossene Server über ein Shutdown-Signal kontrolliert heruntergefahren werden (die Software befindet sich im Lieferumfang).

Desweiteren kann über diese Karte der Status der USV (z.B. Batteriestatus) sowie Stromausfälle abgefragt werden.



Auf Wunsch ist diese Karte auch mit der Bestellnummer AP9631 lieferbar. Dort ist zusätzlich ein Temperatursensor enthalten, so dass Sie über einen Webbrowser jederzeit die Raumtemperatur des Serverraumes kontrollieren können.

Zusätzliches Batteriepack - SURT192XLBP (SURT192RMLBP)

Durch Hinzufügen weiterer Batteriepacks kann die Autonomiezeit der Anlage erhöht werden. Ein weiteres Batteriepack verlängert die Autonomiezeit bei Vollast um weitere ca. 40-45 Minuten. Die empfohlene maximale Anzahl der zusätzlichen Batteriepacks beträgt 4 Stück.

Der Platzbedarf im Rack bei der RMLBP-Version beträgt 3HE
Nettogewicht: ca. 91 kg

