

# APC Smart-UPS On-Line SRT uninterruptible power supply (UPS)

---

<b>Artikel</b>	113378
<b>Herstellernummer</b>	SRT3000RMXLI-NC
<b>EAN</b>	0731304327592
<b>APC</b>	



## **Immer online bleiben und Datenverlust verhindern**

Dank der Doppelwandlungstechnologie versorgt eine APC Smart-UPS On-Line alle angeschlossenen Geräte stets mit perfekt sauberem Strom. Auch Stromausfälle haben hierauf keinen Einfluss. Die APC Smart-UPS On-Line liefert dann automatisch Notstrom, ohne dass ein Umschalten erforderlich ist. So verhindern Sie ungewollte Ausfälle beispielsweise eines PCs, Servers, Speichers oder Switches. Mit der APC PowerChute Network Shutdown-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert herunterfahren lassen, wenn die Batterie der USV fast leer ist. So verhindern Sie Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

## **Verlängern Sie die Laufzeit**

Sie können die Anzahl der Minuten, in denen der APC SRT3000RMXLI-NC autark Notstrom liefern kann, ganz einfach erhöhen, indem Sie externe Batteriepacks (SRT96RMBP) anschließen. Es sind sogar mehrere Stunden Laufzeit möglich.

## **Verfügbarkeit**

Die Smart-UPS Online verfügt über einen internen Bypass und nutzt Doppelwandlung, wodurch die Verfügbarkeit und Lebensdauer der angeschlossenen Hardware maximiert wird. Dadurch ist die USV auch mit einem Notstromgenerator kompatibel. Die Un-Line-Doppelwandlungstechnologie gewährleistet eine saubere, unterbrechungsfreie Stromversorgung der geschützten Geräte, selbst wenn Generatorstrom verwendet wird.

## **Sicherheit**

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS On-Line angeschlossene Geräte unter anderem vor Spannungsspitzen, die durch Blitzschlag verursacht werden. Diese APC-Notstromversorgung ist ideal für den geschäftlichen Einsatz geeignet.

## **Benutzerfreundlichkeit**

Die APC Smart-UPS SRT ist dank eines neigbaren grafischen LCD-Bildschirms und physischer Tasten einfach zu bedienen. Dadurch ist es möglich, die Grundfunktionalitäten einzustellen und abzulesen. Da sich die Hintergrundfarbe des Bildschirms je nach Art der Warnung ändert, lässt sich die Schwere der Situation schnell visuell einschätzen. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienenansatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

## **Verwalten Sie Ihre Smart-UPS**

Dank der vorinstallierten APC-Netzwerkmanagementkarte (AP9641) können Sie die APC-USV problemlos an das Netzwerk anschließen. Auf diese Weise können Sie die USV aus der Ferne überwachen und verwalten (SNMP) und die USV kann mithilfe der PowerChute Network Shutdown-Software ein Abschaltsignal an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden.

## **PowerChute-Netzwerkabschaltung**

PowerChute Network Shutdown ist eine USV-Verwaltungssoftware, die mit der USV-Netzwerkverwaltungskarte zusammenarbeitet, um Windows, Linux und Host ESXi sowie hyperkonvergente und virtuelle Infrastruktur\* zu schützen. Im Falle eines Stromausfalls kann PowerChute Ihre virtuellen Maschinen ordnungsgemäß herunterfahren und die vorkonfigurierte Startsequenz stellt sicher, dass sie wieder eingeschaltet werden.

\*Für die Unterstützung von HCI und virtuellen Maschinen ist eine zusätzliche Lizenz erforderlich:

1 Jahr: SWPCNS1Y-DIGI

3 Jahre: SWPCNS3Y-DIGI

5 Jahre: SWPCNS5Y-DIGI

### **Fernverwaltung und -überwachung Ihres Netzwerks**

Die Netzwerkkarte kann über die benutzerfreundliche Webbrowser-Schnittstelle, die Fernverwaltungssoftware EcoStruxure™ IT (SFTWES1-DIGI) oder ein anderes SNMP-kompatibles System aus der Ferne verwaltet werden. Tipp: EcoStruxure™ IT umfasst auch die Funktionalitäten des untenstehenden Supportvertrags.

### **Supportvertrag**

Die optionale Netzwerkkarten-Support-Vertragslizenz\* sorgt dafür, dass Sie immer auf dem neuesten Stand und sicher sind und beinhaltet zusätzliche Vorteile wie häufige Updates mit:

- Neue und verbesserte Funktionen
- Sicherheitsupdates
- Erweiterter Support

\*Die obige Lizenz ist in den Varianten verfügbar:

1 Jahr: SWNMC3SU-1Y-DIGI

3 Jahre: SWNMC3SU-3Y-DIGI

5 Jahre: SWNMC3SU-5Y-DIGI

### **Verlängern Sie die Lebensdauer**

Die interne Batteriekartusche (APCRBC152) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SRT3000RMXLI-NC oder angeschlossene Geräte ausgeschaltet werden müssen. Auf diese Weise können Sie die Lebensdauer der APC Smart-UPS einfach und kostengünstig verlängern und Ihre Geräte bleiben immer online.

### **Garantieverlängerung**

Die Herstellergarantie des SRT3000RMXLI-NC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-04) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

### **Geschaltete Steckdosengruppen: Remote-Neustart und schrittweiser Start**

Dank der Switched Outlet Groups ist es möglich, ein phasenweises/verzögertes Einschalten pro USV-Ausgangsgruppe zu konfigurieren. Dadurch wird die Spitzenlast der USV reduziert und näher an die konstante Last gebracht, wodurch eine Überdimensionierung der USV begrenzt wird.

Es ist auch möglich, eine Gruppe mehrerer USV-Ausgänge und die daran angeschlossenen Geräte zurückzusetzen. Bei Verwendung einer Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) ist dies sogar aus der Ferne möglich.

Sie können auch nicht kritische Lasten eliminieren; Dadurch verlängern Sie die Laufzeit kritischer Geräte.

### **Green Premium**

Dieses Label ist das Engagement von Schneider Electric für die Produktion cts mit erstklassiger Umweltleistung. Green Premium verspricht die Einhaltung der neuesten Vorschriften, Transparenz über Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO2-arme Produkte.

Green Premium:

- Steht für ein energieeffizientes Produkt, das unseren Kunden hilft, ihre CO2-Reduktionsziele zu erreichen und gleichzeitig Energiekosten zu sparen. Die Energieeffizienz dieses Produkts liegt mindestens 10 % über dem Marktdurchschnitt.

- Bietet Einblick in die Umweltauswirkungen des Produkts. Diese Daten sind rund um die Uhr über das digitale Produktumweltprofil verfügbar, siehe <https://checkaproduct.se.com/>

- Verpflichtet sich zur minimalen Verwendung gefährlicher Stoffe im Rahmen der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften (RoHS/REACH) und darüber hinaus.

### **Im Lieferumfang enthalten**

1x SRT3000RMXLI-NC

1x USB-Kabel

1x C13-auf-C14-Netzkabel 1,2 m

1x Software-CD mit Powershute Network Shutdown Edition

1x Dokumentations-CD

1x Schuko-zu-C19-Eingangskabel 2M

1x britisches BS1363A-auf-C19-Eingangskabel

1x C19-zu-C20-Eingangskabel 2,5 m

2x Rackmount-Montagehalterungen

1x Temperatursensor

## Zusammenfassung

---

### **Immer online bleiben und Datenverlust verhindern**

Dank der Doppelwandlungstechnologie versorgt eine APC Smart-UPS On-Line alle angeschlossenen Geräte stets mit perfekt sauberem Strom. Auch Stromausfälle haben hierauf keinen Einfluss. Die APC Smart-UPS On-Line liefert dann automatisch Notstrom, ohne dass ein Umschalten erforderlich ist. So verhindern Sie ungewollte Ausfälle beispielsweise eines PCs, Servers, Speichers oder Switches. Mit der APC PowerChute Network Shutdown-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert herunterfahren lassen, wenn die Batterie der USV fast leer ist. So verhindern Sie Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

### **Verlängern Sie die Laufzeit**

Sie können die Anzahl der Minuten, in denen der APC SRT3000RMXLI-NC autark Notstrom liefern kann, ganz einfach erhöhen, indem Sie externe Batteriepacks (SRT96RMBP) anschließen. Es sind sogar mehrere Stunden Laufzeit möglich.

### **Verfügbarkeit**

Die Smart-UPS Online verfügt über einen internen Bypass und nutzt Doppelwandlung, wodurch die Verfügbarkeit und Lebensdauer der angeschlossenen Hardware maximiert wird. Dadurch ist die USV auch mit einem Notstromgenerator kompatibel. Die Un- Die Line-Doppelwandlungstechnologie gewährleistet eine saubere, unterbrechungsfreie Stromversorgung der geschützten Geräte, selbst wenn Generatorstrom verwendet wird.

### **Sicherheit**

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS On-Line angeschlossene Geräte unter anderem vor Spannungsspitzen, die durch Blitzschlag verursacht werden. Diese APC-Notstromversorgung ist ideal für den geschäftlichen Einsatz geeignet.

### **Benutzerfreundlichkeit**

Die APC Smart-UPS SRT ist dank eines neigbaren grafischen LCD-Bildschirms und physischer Tasten einfach zu bedienen. Dadurch ist es möglich, die Grundfunktionalitäten einzustellen und abzulesen. Da sich die Hintergrundfarbe des Bildschirms je nach Art der Warnung ändert, lässt sich die Schwere der Situation schnell visuell einschätzen. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienensatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

### **Verwalten Sie Ihre Smart-UPS**

Dank der vorinstallierten APC-Netzwerkmanagementkarte (AP9641) können Sie die APC-USV problemlos an das Netzwerk anschließen. Auf diese Weise können Sie die USV aus der Ferne überwachen und verwalten (SNMP) und die USV kann mithilfe der PowerChute Network Shutdown-Software ein Abschaltsignal an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden.

### **PowerChute-Netzwerkabschaltung**

PowerChute Network Shutdown ist eine USV-Verwaltungssoftware, die mit der USV-Netzwerkverwaltungskarte zusammenarbeitet, um Windows, Linux und Host ESXi sowie hyperkonvergente und virtuelle Infrastruktur\* zu schützen. Im Falle eines Stromausfalls kann PowerChute Ihre virtuellen Maschinen ordnungsgemäß herunterfahren und die vorkonfigurierte Startsequenz stellt sicher, dass sie wieder eingeschaltet werden.

\*Für die Unterstützung von HCI und virtuellen Maschinen ist eine zusätzliche Lizenz erforderlich:

1 Jahr: SWPCNS1Y-DIGI

3 Jahre: SWPCNS3Y-DIGI

5 Jahre: SWPCNS5Y-DIGI

### **Fernverwaltung und -überwachung Ihres Netzwerks**

Die Netzwerkkarte kann über die benutzerfreundliche Webbrowser-Schnittstelle, die Fernverwaltungssoftware EcoStruxure™ IT (SFTWES1-DIGI) oder ein anderes SNMP-kompatibles System aus der Ferne verwaltet werden. Tipp: EcoStruxure™ IT umfasst auch die Funktionalitäten des untenstehenden Supportvertrags.

### **Supportvertrag**

Die optionale Netzwerkkarten-Support-Vertragslizenz\* sorgt dafür, dass Sie immer auf dem neuesten Stand und sicher sind und beinhaltet zusätzliche Vorteile wie häufige Updates mit:

- Neue und verbesserte Funktionen
- Sicherheitsupdates
- Erweiterter Support

\*Die obige Lizenz ist in den Varianten verfügbar:

1 Jahr: SWNMC3SU-1Y-DIGI

3 Jahre: SWNMC3SU-3Y-DIGI

5 Jahre: SWNMC3SU-5Y-DIGI

### Verlängern Sie die Lebensdauer

Die interne Batteriekartusche (APCRBC152) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SRT3000RMXLI-NC oder angeschlossene Geräte ausgeschaltet werden müssen. Auf diese Weise können Sie die Lebensdauer der APC Smart-UPS einfach und kostengünstig verlängern und Ihre Geräte bleiben immer online.

### Garantieverlängerung

Die Herstellergarantie des SRT3000RMXLI-NC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-04) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

### Geschaltete Steckdosengruppen: Remote-Neustart und schrittweiser Start

Dank der Switched Outlet Groups ist es möglich, ein phasenweises/verzögertes Einschalten pro USV-Ausgangsgruppe zu konfigurieren. Dadurch wird die Spitzenlast der USV reduziert und näher an die konstante Last gebracht, wodurch eine Überdimensionierung der USV begrenzt wird.

Es ist auch möglich, eine Gruppe mehrerer USV-Ausgänge und die daran angeschlossenen Geräte zurückzusetzen. Bei Verwendung einer Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) ist dies sogar aus der Ferne möglich.

Sie können auch nicht kritische Lasten eliminieren; Dadurch verlängern Sie die Laufzeit kritischer Geräte.

### Green Premium

Dieses Label ist das Engagement von Schneider Electric für die Produktion cts mit erstklassiger Umweltleistung. Green Premium verspricht die Einhaltung der neuesten Vorschriften, Transparenz über Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

Green Premium:

- Steht für ein energieeffizientes Produkt, das unseren Kunden hilft, ihre CO<sub>2</sub>-Reduktionsziele zu erreichen und gleichzeitig Energiekosten zu sparen. Die Energieeffizienz dieses Produkts liegt mindestens 10 % über dem Marktdurchschnitt.

- Bietet Einblick in die Umweltauswirkungen des Produkts. Diese Daten sind rund um die Uhr über das digitale Produktumweltprofil verfügbar, siehe <https://checkaproduct.se.com/>

- Verpflichtet sich zur minimalen Verwendung gefährlicher Stoffe im Rahmen der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften (RoHS/REACH) und darüber hinaus.

### Im Lieferumfang enthalten

- 1x SRT3000RMXLI-NC
- 1x USB-Kabel
- 1x C13-auf-C14-Netzkabel 1,2 m
- 1x Software-CD mit Powershute Network Shutdown Edition
- 1x Dokumentations-CD
- 1x Schuko-zu-C19-Eingangsnetzkabel 2M
- 1x britisches BS1363A-auf-C19-Eingangsnetzkabel
- 1x C19-zu-C20-Eingangsnetzkabel 2,5 m
- 2x Rackmount-Montagehalterungen
- 1x Temperatursensor

APC Smart-UPS On-Line SRT3000RMXLI-NC – 3000VA, 8x C13 & 2x C19, Rackmontage, NMC, Doppelwandler (Online), 3 kVA, 2700 W, Sine, 100 V, 275 V

APC Smart-UPS On-Line SRT3000RMXLI-NC – 3000VA, 8x C13 & 2x C19, Rackmontage, NMC. USV-Topologie: Doppelwandler (Online), Ausgangskapazität: 3 kVA, Ausgangsleistung: 2700 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, C19-Koppler, Stecker: C20-Koppler, Serielle Schnittstelle: RJ-45. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batteriekapazität: 505 VAh, Typische Backup-Zeit bei voller Belastung: 4 min. Formfaktor: Rackmount, Produktfarbe: Schwarz, Rack-Kapazität: 2U. Konformitätsbescheinigungen: RoHS, Zertifizierung: CE, VDE, RCM, EAC, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, UL-1778, FCC 15 A, CSA

## Merkmale

		Verpackungsdaten	
Lieferumfang		Verpackungsbreite	599 mm
		Verpackungstiefe	871 mm
Schnellinstallationsanleitung	Ja	Verpackungshöhe	246 mm

Paketgewicht 39,3 kg

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate Green Premium

## Sonstige Funktionen

Ausgangsspannung 230 V

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen RoHS  
Zertifizierung CE, VDE, RCM, EAC, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, UL-1778, FCC 15 A, CSA

## Logistikdaten

Produkte pro Palette 6 Stück(e)  
Warentarifnummer (HS) 85078000  
Gesamter Kohlendioxid-  
Fußabdruck (kg of CO<sub>2</sub>e) 4988,41

## Gewicht und Abmessungen

Breite 432 mm  
Tiefe 635 mm  
Höhe 85 mm  
Gewicht 31,3 kg

## Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen C13-Koppler, C19-Koppler  
Stecker C20-Koppler  
USB Anschluss Ja  
Serielle Schnittstelle Ja  
Serielle Schnittstelle RJ-45  
SmartSlot Ja

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung -15 - 45 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in  
Betrieb 0 - 95%  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 0 - 95%  
Höhe bei Betrieb 0 - 3000 m  
Höhe bei Lagerung 0 - 15000 m

## Design

Formfaktor Rackmount  
Rack-Kapazität 2U  
Kabellänge 2,44 m  
Produktfarbe Schwarz  
Display-Typ LCD  
LED-Anzeigen Batterieaustausch  
Internationale Schutzart (IP-  
Code) IP20

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie Plombierte Bleisäure (VRLA)  
Batteriekapazität 505 VAh  
Typische Backup-Zeit bei voller  
Belastung 4 min  
Typische Backup-Zeit bei halber  
Belastung 11,8 min  
Batterielebensdauer (max.) 5 Jahr(e)  
Akkuladezeit 3 h  
Hot-Swap-Batterie Ja  
Automatischer Batterietest Ja  
Kaltstart Ja

## Merkmale

USV-Topologie Doppelwandler (Online)  
Ausgangskapazität 3 kVA  
Ausgangsleistung 2700 W  
Wellenform Sine  
Eingangs-Betriebsspannung  
(min) 100 V  
Eingangs-Betriebsspannung  
(max) 275 V  
Eingangsfrequenz 40 - 70 Hz  
Ausgangs-Betriebsspannung  
(min) 220 V

Ausgangs-Betriebsspannung (max)	240 V
Output Frequenz	50/60 Hz
Automatische Spannungsregulierung	Ja
Anstieg der Energiemenge	340 J
Effizienz	92%
Crest-Faktor	3:1
Notstrom Aus (EPO)	Ja
Ausgangsspannung	2%
Gesamtverzerrungsfaktor THD	
Geräuschpegel	55 dB
Druckanstiegsschutz	Ja
Energieschutzeigenschaften	Überlastschutz
Akustische Signale	Ja
Akustische Alarm-Modi	Batterieaustausch
Auto-Neustart	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.