

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

Artikel	448617
Herstellernummer	SRT3000RMXLI
EAN	0731304317647
APC	



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 kostenlosen APC PowerChute-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert abschalten 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 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.

Netzwerkverwaltungskarte

Wenn Sie die USV über die optionale APC-Netzwerkmanagementkarte (AP9640/AP9641) direkt mit Ihrem Netzwerk verbinden, kann sie einfach per Fernzugriff über SNMP oder unsere Fernverwaltungssoftware Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) verwaltet werden. Sie können auch automatisch ein Shutdown-Signal über das Netzwerk an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden. Mittels der mit der Netzwerkkarte verbundene APC PowerChute Network Shutdown Software kann sogar anhand des Zeitpunkts des Herunterfahrens und der Reihenfolge, in der dies geschieht, unterschieden werden.

Verlängern Sie die Lebensdauer

Die interne Batteriekartusche (APCRBC152) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SRT3000RMXLI 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 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 kritische Lasten nicht eliminieren; Dadurch verlängern Sie die Laufzeit kritischer Geräte.

Green Premium

Dieses Label steht für das Engagement von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. 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

1x USB-Kabel

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

1x Software-CD mit Powershute Business 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 Rack-Montagehalterungen

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 kostenlosen APC PowerChute-Software können Sie kritische IT-Hardware sogar automatisch und kontrolliert abschalten 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 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.

Netzwerkverwaltungskarte

Wenn Sie die USV über die optionale APC-Netzwerkmanagementkarte (AP9640/AP9641) direkt mit Ihrem Netzwerk verbinden, kann sie einfach per Fernzugriff über SNMP oder unsere Fernverwaltungssoftware Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) verwaltet werden. Sie können auch automatisch ein Shutdown-Signal über das Netzwerk an mehrere physische und/oder virtuelle Server senden. Mittels Die mit der Netzwerkkarte verbundene APC PowerChute Network Shutdown Software kann sogar anhand des Zeitpunkts des Herunterfahrens und der Reihenfolge, in der dies geschieht, unterschieden werden.

Verlängern Sie die Lebensdauer

Die interne Batteriekartusche (APCRBC152) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SRT3000RMXLI 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 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 kritische Lasten nicht eliminieren; Dadurch verlängern Sie die Laufzeit kritischer Geräte.

Green Premium

Dieses Label steht für das Engagement von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. 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
- 1x USB-Kabel
- 1x C13-auf-C14-Netzkabel 1,2 m
- 1x Software-CD mit Powershute Business 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 Rack-Montagehalterungen

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

APC Smart-UPS On-Line SRT3000RMXLI – 3000VA, 8x C13 & 2x C19, Rackmontage. 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,

Merkmale

Lieferumfang

Schnellinstallationsanleitung Ja

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 CO₂e) 4993,35

Gewicht und Abmessungen

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 599 mm
Verpackungstiefe 871 mm
Verpackungshöhe 246 mm
Paketgewicht 39,3 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.