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

Artikel	113378
Herstellernummer	SRT3000RMXLI-NC
EAN	0731304327592

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 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 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-Eingangsnetzkabel 2M
1x britisches BS1363A-auf-C19-Eingangsnetzkabel
1x C19-zu-C20-Eingangsnetzkabel 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 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-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

Lieferumfang

Schnellinstallationsanleitung	Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	599 mm
Verpackungstiefe	871 mm
Verpackungshöhe	246 mm

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)	4988,41

Gewicht und Abmessungen

Breite	432 mm
Tiefe	635 mm
Höhe	85 mm
Gewicht	31,3 kg
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 Gesamtverzerrungsfaktor THD	2%
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.