

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

Artikel	517113
Herstellernummer	SRT5KRMXLI
EAN	0731304301196
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 mitgelieferten Powershute Network Shutdown-Software können Sie sogar kritische IT-Hardware automatisiert und kontrolliert herunterfahren lassen. Dies verhindert Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

Verlängern Sie die Laufzeit

Sie können die Anzahl der Minuten, in denen der APC SRT5KRMXLI autark Notstrom liefern kann, ganz einfach erhöhen, indem Sie externe Batteriepacks (SRT192RMBP) 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.

Rackmontage

Dank des neigbaren grafischen LCD-Bildschirms ist die APC Smart-UPS SRT einfach im Rack zu bedienen. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienenansatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

Verwalten Sie Ihre Smart-UPS

Dank der integrierten Netzwerkkarte können Sie die APC-USV ganz einfach 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 Abschaltensignal 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 (APCRBC140) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SRT5KRMXLI 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 SRT5KRMXLI beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-05) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

Verfügbarkeit maximieren

Oder entscheiden Sie sich anstelle einer Garantieverlängerung für den noch umfassenderen 5-Jahres-Überwachungs- und Versandservice (WMD5YOSNBD-SP-05), um die Verfügbarkeit Ihrer APC-USV zu maximieren. Neben einer 5-Jahres-Garantie umfasst es auch eine Fernüberwachung rund um die Uhr über den Schneider Electric Connected Services Hub und den Vor-Ort-Reparaturservice von SE (Ersatzteile, Arbeitskosten, Installations- und Anfahrtskosten).

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; So was Verlängern Sie die Laufzeit für kritische 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 SRT5KRMXLI

1x C13 auf C14 Netzkabel 1,2 Meter

1x C13 auf C14 Netzkabel 2 Meter

1x PowerChute Network Shutdown (CD)

1x Installationsanleitung

1x Rack-Montagehalterungen

1x Temperatursensor (AP9335T)

1x USB-Kabel

1x 2,5 mm auf DB9-Kabel

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 mitgelieferten Powershute Network Shutdown-Software können Sie sogar kritische IT-Hardware automatisiert und kontrolliert herunterfahren lassen. Dies verhindert Datenverlust, Ausfallzeiten und physische Schäden an der Hardware.

Verlängern Sie die Laufzeit

Sie können die Anzahl der Minuten, in denen der APC SRT5KRMXLI autark Notstrom liefern kann, ganz einfach erhöhen, indem Sie externe Batteriepacks (SRT192RMBP) 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 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.

Rackmontage

Dank des neigbaren grafischen LCD-Bildschirms ist die APC Smart-UPS SRT einfach im Rack zu bedienen. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienensatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

Verwalten Sie Ihre Smart-UPS

Dank der integrierten Netzwerkkarte können Sie die APC-USV ganz einfach 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 (APCRBC140) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SRT5KRMXLI 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 SRT5KRMXLI beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-05) um 3 Jahre auf 6 bzw. 5 Jahre verlängert.

Verfügbarkeit maximieren

Oder entscheiden Sie sich anstelle einer Garantieverlängerung für den noch umfassenderen 5-Jahres-Überwachungs- und Versandservice (WMD5YOSNBD-SP-05), um die Verfügbarkeit Ihrer APC-USV zu maximieren. Neben einer 5-Jahres-Garantie umfasst es auch eine Fernüberwachung rund um die Uhr über den Schneider Electric Connected Services Hub und den Vor-Ort-Reparaturservice von SE (Ersatzteile, Arbeitskosten, Installations- und Anfahrtkosten).

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; So was Verlängern Sie die Laufzeit für kritische Geräte.

Green Premium

Dieses Label steht für das Engagement von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung 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 SRT5KRMXLI
- 1x C13 auf C14 Netzkabel 1,2 Meter
- 1x C13 auf C14 Netzkabel 2 Meter
- 1x PowerChute Network Shutdown (CD)
- 1x Installationsanleitung
- 1x Rack-Montagehalterungen
- 1x Temperatursensor (AP9335T)
- 1x USB-Kabel
- 1x 2,5 mm auf DB9-Kabel

APC Smart-UPS On-Line SRT5KRMXLI - 5000VA, 6x C13, 4x C19 Ausgang, Rack-montierbar, eingebettetes NMC, Doppelwandler (Online), 5 kVA, 4500 W, Sine, 100 V, 275 V

APC Smart-UPS On-Line SRT5KRMXLI - 5000VA, 6x C13, 4x C19 Ausgang, Rack-montierbar, eingebettetes NMC. USV-Topologie: Doppelwandler (Online), Ausgangskapazität: 5 kVA, Ausgangsleistung: 4500 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, C19-Koppler, Stecker: Hardwire, Anzahl der AC-Ausgänge: 10 AC-Ausgänge. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batteriekapazität: 845 VAh, Typische Backup-Zeit bei voller Belastung: 4 min. Formfaktor: Rackmount, Produktfarbe: Schwarz, Rack-Kapazität: 3U. Konformitätsbescheinigungen: RoHS, Zertifizierung: REACH, CE, CE Mark, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, IRAM, RCM, VDE

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
----------------------------	-------------

Lieferumfang

Rackmontageset	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	REACH, CE, CE Mark, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, IRAM, RCM, VDE

Logistikdaten

Produkte pro Palette	6 Stück(e)
Warentarifnummer (HS)	85078000
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	8408,59

Design

Formfaktor	Rackmount
Rack-Kapazität	3U
Produktfarbe	Schwarz
Display-Typ	LCD

Gewicht und Abmessungen

Breite	432 mm
Tiefe	719 mm
Höhe	130 mm
Gewicht	54,4 kg

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

Verpackungsdaten

Temperatursensor	Ja
Garantiekarte	Ja
Verpackungsbreite	610 mm
Verpackungstiefe	960 mm
Verpackungshöhe	330 mm
Paketgewicht	66,9 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen	C13-Koppler, C19-Koppler
Stecker	Hardwire
Anzahl der AC-Ausgänge	10 AC-Ausgänge
Anzahl der Output IEC Jumper	2
USB Anschluss	Ja
Serielle Schnittstelle	Ja
Serielle Schnittstelle	RJ-45
SmartSlot	Ja

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Batteriekapazität	845 VAh
Typische Backup-Zeit bei voller Belastung	4 min
Typische Backup-Zeit bei halber Belastung	11,8 min
Batterielebensdauer (max.)	5 Jahr(e)
Akkuladezeit	1,5 h
Hot-Swap-Batterie	Ja
Automatischer Batterietest	Ja
Kaltstart	Ja
Batteriepatrone Wechsel	APCRBC140

Merkmale

USV-Topologie	Doppelwandler (Online)
Ausgangskapazität	5 kVA
Ausgangsleistung	4500 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
Regulierung der	50/60 Hz

Ausgangsfrequenz	
Anstieg der Energiemenge	480 J
Effizienz	94,1%
Crest-Faktor	3:1
Notstrom Aus (EPO)	Ja
Ausgangsspannung	3%
Gesamtverzerrungsfaktor THD	
Geräuschpegel	55 dB
Druckanstiegsschutz	Ja
Akustische Signale	Ja
Auto-Neustart	Ja

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