

# APC Smart-UPS 750VA uninterruptible power supply (UPS)

---

<b>Artikel</b>	108970
<b>Herstellernummer</b>	SMT750RM12UNC
<b>EAN</b>	0731304327721
<b>APC</b>	



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

Sobald der Strom ausfällt, versorgt eine APC Smart-UPS sofort Notstrom für alle angeschlossenen Geräte. Da dies bei einer APC-USV automatisch geschieht, verhindern Sie unerwünschte Ausfälle beispielsweise eines PCs, Servers 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.

## **Sicherheit**

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS angeschlossene Geräte unter anderem vor Spannungsspitzen, die durch Blitzschlag verursacht werden. Diese APC-Notstromversorgung ist ideal für den Einsatz in (kleinen) Unternehmen geeignet.

## **Akkulaufzeit**

Die voraussichtliche Akkulaufzeit können Sie ganz einfach in der Laufzeitgrafik ablesen, die Sie zwischen den Produktbildern finden. Sie können ganz einfach erkennen, wie lange die USV bei einer bestimmten Last Notstrom liefert.

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

Dank der vorinstallierten Netzwerkkarte (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 fernverwaltet 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 Supportvertragsfunktionalität ist im ersten Jahr der USV kostenlos enthalten)

\*Die obige Lizenz und verfügbar in den Varianten:

1 Jahr: SWNMC3SU-1Y-DIGI

Bis zu (Ersetzen Sie die fettgedruckte Zahl in der Artikelnummer für die gewünschte Variante)

6 Jahre: SWNMC3SU-6Y-DIGI

### **Benutzerfreundlichkeit**

Mittels Physische Tasten und ein LCD-Bildschirm ermöglichen das Einstellen und Ablesen der Grundfunktionen. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienensatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

### **Verlängern Sie die Lebensdauer**

Die interne Batteriekartusche (APCRBC123) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SMT750RMI2UNC 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 SMT750RMI2UNC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-02) 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 von SmartConnect Advanced (ERWPLUS1-1Y-DIGI), einer USV mit SmartConnect-Port + Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) oder einer Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) ist dies sogar möglich aus der Ferne.

## **Zusammenfassung**

---

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

Sobald der Strom ausfällt, versorgt eine APC Smart-UPS sofort Notstrom für alle angeschlossenen Geräte. Da dies bei einer APC-USV automatisch geschieht, verhindern Sie unerwünschte Ausfälle beispielsweise eines PCs, Servers 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.

### **Sicherheit**

Darüber hinaus schützt eine Smart-UPS angeschlossene Geräte unter anderem vor Spannungsspitzen, die durch Blitzschlag verursacht werden. Diese APC-Notstromversorgung ist ideal für den Einsatz in (kleinen) Unternehmen geeignet.

### **Akkulaufzeit**

Die voraussichtliche Akkulaufzeit können Sie ganz einfach in der Laufzeitgrafik ablesen, die Sie zwischen den Produktbildern finden. Sie können ganz einfach erkennen, wie lange die USV bei einer bestimmten Last Notstrom liefert.

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

Dank der vorinstallierten Netzwerkkarte (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 fernverwaltet 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 Supportvertragsfunktionalität ist im ersten Jahr der USV kostenlos enthalten)

\*Die obige Lizenz und verfügbar in den Varianten:

1 Jahr: SWNMC3SU-1Y-DIGI

Bis zu (Ersetzen Sie die fettgedruckte Zahl in der Artikelnummer für die gewünschte Variante)

6 Jahre: SWNMC3SU-6Y-DIGI

## Benutzerfreundlichkeit

Mittels Physische Tasten und ein LCD-Bildschirm ermöglichen das Einstellen und Ablesen der Grundfunktionen. Dank des mitgelieferten 4-Pfosten-Schienenansatzes können Sie die USV problemlos in einem Rack montieren.

## Verlängern Sie die Lebensdauer

Die interne Batteriekartusche (APCRBC123) kann vom Benutzer einfach, sicher und selbstständig ausgetauscht werden. Dies ohne dass der APC SMT750RMI2UNC 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 SMT750RMI2UNC beträgt 3 Jahre, mit Ausnahme des Akkus, für den eine Herstellergarantie von 2 Jahren gilt. Beide werden mit dem APC Service Pack (WBEXTWAR3YR-SP-02) 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 von SmartConnect Advanced (ERWPLUS1-1Y-DIGI), einer USV mit SmartConnect-Port + Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) oder einer Netzwerkkarte (ap9640) in Kombination mit Ecostruxure IT Expert (SFTWES1-DIGI) ist dies sogar möglich aus der Ferne.

APC Smart-UPS SMT750RMI2UNC – 4x C13, USB, Rack-montierbar, NMC, 750VA, Line-Interaktiv, 0,75 kVA, 500 W, Sine, 151 V, 302 V

APC Smart-UPS SMT750RMI2UNC – 4x C13, USB, Rack-montierbar, NMC, 750VA. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 0,75 kVA, Ausgangsleistung: 500 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, C14-Koppler, Stecker: C14-Koppler, Anzahl der AC-Ausgänge: 4 AC-Ausgänge. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batteriekapazität: 168 Ah, Akkuladezeit: 3 h. Formfaktor: Rackmount, Produktfarbe: Schwarz, Rack-Kapazität: 2U. Konformitätsbescheinigungen: RoHS, Zertifizierung: CE, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, GS Mark, IRAM, RCM, VDE, WEEE

## Merkmale

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate Green Premium

### Sonstige Funktionen

Ausgangsspannung 230 V

## Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen	C13-Koppler, C14-Koppler
Stecker	C14-Koppler
Anzahl der AC-Ausgänge	4 AC-Ausgänge
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

## Design

## Zertifikate

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

## Lieferumfang

Rackmontageset	Ja
Mitgelieferte Kabel	Eingangskabel, USB-Kabel
Schnellinstallationsanleitung	Ja

## Logistikdaten

Produkte pro Palette	16 Stück(e)
Warentarifnummer (HS)	85078000
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO <sub>2</sub> e)	497,38

## Gewicht und Abmessungen

Breite	432 mm
Tiefe	406 mm
Höhe	89 mm
Gewicht	17,2 kg

Formfaktor	Rackmount
Rack-Kapazität	2U
Produktfarbe	Schwarz
Display-Typ	LCD
LED-Anzeigen	Ja

## Verpackungsdaten

Ressourcen-CD	Ja
Verpackungsbreite	546 mm
Verpackungstiefe	584 mm
Verpackungshöhe	241 mm
Paketgewicht	21,2 kg

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Batteriekapazität	168 Ah
Akkuladezeit	3 h
Hot-Swap-Batterie	Ja
Automatischer Batterietest	Ja
Kaltstart	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

## Merkmale

USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	0,75 kVA
Ausgangsleistung	500 W
Wellenform	Sine
Eingangs-Betriebsspannung (min)	151 V
Eingangs-Betriebsspannung (max)	302 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangs-Betriebsspannung (min)	220 V
Ausgangs-Betriebsspannung (max)	240 V
Output Frequenz	50/60 Hz
Regulierung der Ausgangsfrequenz	+/- 3 Hz
Regulierung der Ausgangsspannung	5%
Anstieg der Energiemenge	459 J
Reaktionszeit	2 ms
Notstrom Aus (EPO)	O
Geräuschpegel	46 dB
Druckanstiegsschutz	Ja
Akustische Signale	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Akustische Alarm-Modi	Batterieaustausch

Auto-Neustart

Ja

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