

# APC Smart-UPS uninterruptible power supply (UPS)

---

<b>Artikel</b>	650204
<b>Herstellernummer</b>	SC450RMI1U
<b>EAN</b>	0731304222712
<b>APC</b>	



## Die Zuverlässigkeit von Smart-UPS für kleine Budgets

Das Modell APC Smart-UPS® SC richtet sich an kleine und mittlere Unternehmen, die kleinere Server und Netzwerkgeräte vor Stromversorgungsproblemen und Stromausfällen schützen möchten. Die Smart-UPS® SC bietet Stromversorgung in Netzqualität, im laufenden Betrieb austauschbare Batterien und einen integrierten Schutz für Datenleitungen. Durch zuverlässigen Schutz der angeschlossenen Lasten wird ihre Verfügbarkeit bei Stromausfällen gesteigert. Die im Lieferumfang enthaltene Softwarelösung PowerChute® Business Edition, die bereits auf mehreren Millionen Systemen eingesetzt wird, ist eine bewährte USV-Managementanwendung für Umgebungen mit Netzwerkgeräten und kleineren Servern. Die PowerChute® Business Edition kann auch für die Verwaltung anderer Smart-UPS® Modelle eingesetzt werden. Eine entsprechende Aufrüstung der Umgebung kann somit ohne Austausch von Software oder erneute Administratorschulungen erfolgen. Die meisten Smart-UPS® SC Modelle können als Tower- oder als Rackgerät konfiguriert werden, so dass in verschiedenen Anwendungsbereichen einheitliche Systeme eingesetzt werden können. Die Smart-UPS® SC basiert auf derselben Technologie wie die preisgekrönte Smart-UPS® mit mehr als 10 Millionen installierten Geräten. Mit grundlegenden Schutz- und Managementfunktionen ist sie die ideale Lösung für Anwendungen mit geringeren Anforderungen.

Stromversorgungssicherung für Einstiegs-Server sowie Sprach- und Datennetzwerke.

**Inklusive:** Software-CD, Rack-Montage-Halterung, Smart-UPS Signalling RS-232-Kabel, Benutzerhandbuch.

## Zusammenfassung

---

### Die Zuverlässigkeit von Smart-UPS für kleine Budgets

Das Modell APC Smart-UPS® SC richtet sich an kleine und mittlere Unternehmen, die kleinere Server und Netzwerkgeräte vor Stromversorgungsproblemen und Stromausfällen schützen möchten. Die Smart-UPS® SC bietet Stromversorgung in Netzqualität, im laufenden Betrieb austauschbare Batterien und einen integrierten Schutz für Datenleitungen. Durch zuverlässigen Schutz der angeschlossenen Lasten wird ihre Verfügbarkeit bei Stromausfällen gesteigert. Die im Lieferumfang enthaltene Softwarelösung PowerChute® Business Edition, die bereits auf mehreren Millionen Systemen eingesetzt wird, ist eine bewährte USV-Managementanwendung für Umgebungen mit Netzwerkgeräten und kleineren Servern. Die PowerChute® Business Edition kann auch für die Verwaltung anderer Smart-UPS® Modelle eingesetzt werden. Eine entsprechende Aufrüstung der Umgebung kann somit ohne Austausch von Software oder erneute Administratorschulungen erfolgen. Die meisten Smart-UPS® SC Modelle können als Tower- oder als Rackgerät konfiguriert werden, so dass in verschiedenen Anwendungsbereichen einheitliche Systeme eingesetzt werden können. Die Smart-UPS® SC basiert auf derselben Technologie wie die preisgekrönte Smart-UPS® mit mehr als 10 Millionen installierten Geräten. Mit grundlegenden Schutz- und Managementfunktionen ist sie die ideale Lösung für Anwendungen mit geringeren Anforderungen.

Stromversorgungssicherung für Einstiegs-Server sowie Sprach- und Datennetzwerke.

**Inklusive:** Software-CD, Rack-Montage-Halterung, Smart-UPS Signalling RS-232-Kabel, Benutzerhandbuch.

APC Smart-UPS, Line-Interaktiv, 0,45 kVA, 280 W, Sine, 151 V, 302 V

APC Smart-UPS. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 0,45 kVA, Ausgangsleistung: 280 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, Stecker: C14-Koppler, Anzahl der AC-Ausgänge: 4 AC-Ausgänge. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batteriekapazität: 108 VAh, Typische Backup-Zeit bei voller Belastung: 5,9 min. Formfaktor: Rackmount/Tower, Produktfarbe: Grau, Rack-Kapazität: 1U. Breite: 432 mm, Tiefe: 383 mm, Höhe: 44 mm

## Merkmale

### Sonstige Funktionen

Nominale Ausgang Spannung 230 V

### Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate RoHS

### Logistikdaten

Produkte pro Palette 24 Stück(e)  
Warentarifnummer (HS) 85078000

### Verpackungsdaten

Rackmontageset Ja  
Mitgelieferte Kabel RS-232  
Betriebsanleitung Ja  
Software-CD Ja

### Design

Formfaktor Rackmount/Tower  
Rack-Kapazität 1U  
Produktfarbe Grau  
LED-Anzeigen Batterieaustausch  
Zertifizierung C-tick, CE, GOST, VDE, PEP, EOLI

### 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

### Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen C13-Koppler  
Stecker C14-Koppler  
Anzahl der AC-Ausgänge 4 AC-Ausgänge  
Anzahl der Output IEC Jumper 2  
Serielle Schnittstelle Ja  
Serielle Schnittstelle RS-232  
Anzahl serielle Anschlüsse 1

### Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie Plombierte Bleisäure (VRLA)  
Batteriekapazität 108 VAh  
Typische Backup-Zeit bei voller Belastung 5,9 min  
Typische Backup-Zeit bei halber Belastung 19,4 min  
Batterielebensdauer (max.) 5 Jahr(e)  
Akkuladezeit 5 h  
Hot-Swap-Batterie Ja  
Automatischer Batterietest Ja

### Gewicht und Abmessungen

Breite 432 mm  
Tiefe 383 mm  
Höhe 44 mm  
Gewicht 10,2 kg  
Verpackungsbreite 476 mm  
Verpackungstiefe 589 mm  
Verpackungshöhe 164 mm  
Paketgewicht 11,7 kg

### Merkmale

USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	0,45 kVA
Ausgangsleistung	280 W
Wellenform	Sine
Eingangs-Betriebsspannung (min)	151 V
Eingangs-Betriebsspannung (max)	302 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Automatische Spannungsregulierung	Ja
Anstieg der Energiemenge	320 J
Haltezeit (min.)	4 ms
Haltezeit (max.)	8 ms
Geräuschpegel	38 dB
Druckanstiegsschutz	Ja
Überspannungsschutz-Funktionen	Digital Subscriber Line (DSL), Faxen, Modem, Netzwerk
Akustische Signale	Ja
Akustische Alarm-Modi	Warnung bei geringer Batterie, Überlastungsalarm
Auto-Neustart	Ja

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