

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

---

<b>Artikel</b>	448617
<b>Herstellernummer</b>	SRT3000RMXLI
<b>EAN</b>	0731304317647
<b>APC</b>	



Smart-UPS On-Line ist eine Familie von Hochleistungs-USV-Systemen für den Schutz von Servern, Sprach- und Datennetzwerken, medizinischen Einrichtungen und leichteren industriellen Anwendungen vor Netzausfällen. Die für Lasten von 1 bis 20 kVA skalierbare Smart-UPS On-Line ist in den Formaten 2 bis 12 HE erhältlich. Die neuesten Modelle der Familie mit einer Kapazität von 15 und 20 kVA sind für die Versorgung von leistungsintensiven Blade-Servern oder Racks mit hoher Gerätedichte geeignet. Wenn die erforderliche Autonomiezeit eher Stunden statt Minuten beträgt, kann die Smart-UPS On-Line mit passenden Akkumodulen konfiguriert werden, um auch extremste Anforderungen geschäftskritischer Systeme zu erfüllen. Die mitgelieferte PowerChute Management-Software steuert die automatische, sichere Abschaltung von Netzwerkbetriebssystemen. Alle Modelle ab 5 kVA und darüber beinhalten außerdem eine integrierte Netzwerkmanagementkarte für die Fernverwaltung (bei Modellen unter 5 kVA als Option). Die Smart-UPS On-Line Produktfamilie bietet durch Merkmale wie die umfassenden Eingangsspannungsbereiche, hochpräzise Regelung der Ausgangsspannung, Frequenzregelung, internen Bypass und die Korrektur des Eingangsleistungsfaktors hohen Mehrwert für Kunden mit hohen Anforderungen an die Qualität der Stromversorgung.

## Zusammenfassung

---

Smart-UPS On-Line ist eine Familie von Hochleistungs-USV-Systemen für den Schutz von Servern, Sprach- und Datennetzwerken, medizinischen Einrichtungen und leichteren industriellen Anwendungen vor Netzausfällen. Die für Lasten von 1 bis 20 kVA skalierbare Smart-UPS On-Line ist in den Formaten 2 bis 12 HE erhältlich. Die neuesten Modelle der Familie mit einer Kapazität von 15 und 20 kVA sind für die Versorgung von leistungsintensiven Blade-Servern oder Racks mit hoher Gerätedichte geeignet. Wenn die erforderliche Autonomiezeit eher Stunden statt Minuten beträgt, kann die Smart-UPS On-Line mit passenden Akkumodulen konfiguriert werden, um auch extremste Anforderungen geschäftskritischer Systeme zu erfüllen. Die mitgelieferte PowerChute Management-Software steuert die automatische, sichere Abschaltung von Netzwerkbetriebssystemen. Alle Modelle ab 5 kVA und darüber beinhalten außerdem eine integrierte Netzwerkmanagementkarte für die Fernverwaltung (bei Modellen unter 5 kVA als Option). Die Smart-UPS On-Line Produktfamilie bietet durch Merkmale wie die umfassenden Eingangsspannungsbereiche, hochpräzise Regelung der Ausgangsspannung, Frequenzregelung, internen Bypass und die Korrektur des Eingangsleistungsfaktors hohen Mehrwert für Kunden mit hohen Anforderungen an die Qualität der Stromversorgung.

APC Smart-UPS On-Line SRT, Doppelwandler (Online), 3 kVA, 2700 W, Sine, 100 V, 275 V

APC Smart-UPS On-Line SRT. 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. Breite: 432 mm, Tiefe: 635 mm, Höhe: 85 mm

## Merkmale

## Sonstige Funktionen

Ausgangsspannung	230 V
------------------	-------

## Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate	Green Premium, RoHS
----------------------------	---------------------

## Verpackungsdaten

Schnellinstallationsanleitung	Ja
-------------------------------	----

## Logistikdaten

Produkte pro Palette	6 Stück(e)
Warentarifnummer (HS)	85078000

## 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
Zertifizierung	CE, VDE, RCM, EAC, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, UL-1778, FCC 15 A, CSA

## Gewicht und Abmessungen

Breite	432 mm
Tiefe	635 mm
Höhe	85 mm
Gewicht	31,3 kg
Verpackungsbreite	599 mm
Verpackungstiefe	871 mm
Verpackungshöhe	246 mm
Paketgewicht	39,3 kg

## 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	220 V

(min)	
Ausgangs-Betriebsspannung	240 V
(max)	
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.