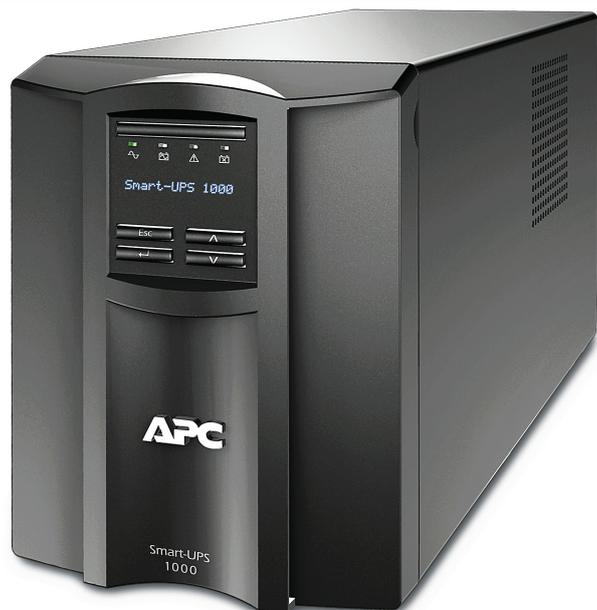


# APC SMT1000IC uninterruptible power supply (UPS)

---



<b>Artikel</b>	107130
<b>Herstellernummer</b>	SMT1000IC
<b>EAN</b>	0731304332978
<b>APC</b>	

## **Problemloser Betrieb durch vollständige Kompatibilität und die Zuverlässigkeit eines führenden Anbieters**

Gewährleistet durch Verwendung von Netzteilen mit Leistungsfaktorkorrektur ein rein sinusförmiges Ausgangssignal, das von Serverherstellern empfohlen wird. Die Smart-UPS wurde getestet und zertifiziert nach Sicherheitsnormen, daher können Sie sicher sein, dass das System die strengsten Industrierichtlinien erfüllt oder übertrifft.

## **Höhere Produktivität durch Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen**

Intuitive LCD-Oberfläche mit präzisen Informationen und Unterstützung für die Konfiguration der USV vor Ort mit komfortablen Navigationstasten. über 15 programmierbare Einstellungen, darunter die Steuerung von Gruppen schaltbarer Ausgänge, ermöglichen anwendungsspezifische Einstellungen, Schwellenwerte und Benachrichtigungen.

## **Vermeidet kostspielige Leistungsprobleme, indem Sie Ihre IT-Ausrüstung und Daten sicher und verfügbar**

Für den Netzwerkbetrieb optimierte Spannungsaufbereitung bietet Schutz gegen schädliche Überspannungen und elektrisches Rauschen. Die automatische elektronische Spannungsregelung erhöht eine niedrige Eingangsspannung um bis zu 30% und reduziert zu hohe Spannungen um bis zu 12% ohne Aktivierung der Batterie. Zuverlässige batteriegestützte Notstromversorgung bei einem Netzstromausfalls oder für einen geregelten System-Shutdown. Patentierter Green-Modus für einen Wirkungsgrad über 97%. Die Smart-UPS war die erste Netzwerk-USV mit dem Energy Star Siegel. Das intelligente Batteriemangement vom Technologievorreiter APC optimiert die Leistung und Lebensdauer der Batterie durch die intelligente Präzisionsladefunktion mit Temperaturkompensation. Dynamische Datumsanzeige für den Batterieaustausch und automatische Selbsttests sorgen für hohe Zuverlässigkeit und informieren rechtzeitig über einen erforderlichen Batterieaustausch. Die Batteriemodule sind komfortabel, einfach anzuschließen und lassen sich im laufenden Betrieb austauschen. Die von APC entwickelte Smart-UPS wird seit 23 Jahren produziert und ist mit über 25 Millionen verkauften Exemplaren die USV, der weltweit die meisten Kunden vertrauen.

## **Zeitersparnis durch einfachen und komfortablen Fernzugriff**

Mit Management-Funktion über das Netzwerk, über serielle Schnittstelle, USB oder optionalen Ethernet-Anschluss. Enthält die Powerchute Business Edition Software für komfortable Überwachung und Steuerung, sicheren Betriebssystem-Shutdown und innovative Energiemanagement-Funktionen.

## **Zusammenfassung**

---

## **Problemloser Betrieb durch vollständige Kompatibilität und die Zuverlässigkeit eines führenden Anbieters**

Gewährleistet durch Verwendung von Netzteilen mit Leistungsfaktorkorrektur ein rein sinusförmiges Ausgangssignal, das von Serverherstellern empfohlen wird. Die Smart-UPS wurde getestet und zertifiziert nach Sicherheitsnormen, daher können Sie sicher

sein, dass das System die strengsten Industrierichtlinien erfüllt oder übertrifft.

### Höhere Produktivität durch Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen

Intuitive LCD-Oberfläche mit präzisen Informationen und Unterstützung für die Konfiguration der USV vor Ort mit komfortablen Navigationstasten. über 15 programmierbare Einstellungen, darunter die Steuerung von Gruppen schaltbarer Ausgänge, ermöglichen anwendungsspezifische Einstellungen, Schwellenwerte und Benachrichtigungen.

### Vermeidet kostspielige Leistungsprobleme, indem Sie Ihre IT-Ausrüstung und Daten sicher und verfügbar

Für den Netzwerkbetrieb optimierte Spannungsaufbereitung bietet Schutz gegen schädliche Überspannungen und elektrisches Rauschen. Die automatische elektronische Spannungsregelung erhöht eine niedrige Eingangsspannung um bis zu 30% und reduziert zu hohe Spannungen um bis zu 12% ohne Aktivierung der Batterie. Zuverlässige batteriegestützte Notstromversorgung bei einem Netzstromausfalls oder für einen geregelten System-Shutdown. Patentierter Green-Modus für einen Wirkungsgrad über 97%. Die Smart-UPS war die erste Netzwerk-USV mit dem Energy Star Siegel. Das intelligente Batteriemangement vom Technologievorreiter APC optimiert die Leistung und Lebensdauer der Batterie durch die intelligente Präzisionsladefunktion mit Temperaturkompensation. Dynamische Datumsanzeige für den Batterieaustausch und automatische Selbsttests sorgen für hohe Zuverlässigkeit und informieren rechtzeitig über einen erforderlichen Batterieaustausch. Die Batteriemodule sind komfortabel, einfach anzuschließen und lassen sich im laufenden Betrieb austauschen. Die von APC entwickelte Smart-UPS wird seit 23 Jahren produziert und ist mit über 25 Millionen verkauften Exemplaren die USV, der weltweit die meisten Kunden vertrauen.

### Zeitersparnis durch einfachen und komfortablen Fernzugriff

Mit Management-Funktion über das Netzwerk, über serielle Schnittstelle, USB oder optionalen Ethernet-Anschluss. Enthält die Powerchute Business Edition Software für komfortable Überwachung und Steuerung, sicheren Betriebssystem-Shutdown und innovative Energiemanagement-Funktionen.

APC SMT1000IC, Line-Interaktiv, 1 kVA, 700 W, Sine, 151 V, 302 V

APC SMT1000IC. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 1 kVA, Ausgangsleistung: 700 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, IEC Jumpers, Stecker: C14-Koppler, Anzahl der AC-Ausgänge: 8 AC-Ausgänge. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batterielebensdauer (max.): 5 Jahr(e), Akkuladezeit: 3 h. Formfaktor: Mini Tower, Produktfarbe: Schwarz, Display-Typ: LCD. Breite: 171 mm, Tiefe: 439 mm, Höhe: 219 mm

## Merkmale

### Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate Green Premium, RoHS

### Logistikdaten

Produkte pro Palette 12 Stück(e)  
Warentarifnummer (HS) 85078000

### Verpackungsdaten

Mitgelieferte Kabel RJ-45, USB-Kabel  
Schnellinstallationsanleitung Ja

### Design

Formfaktor Mini Tower  
Produktfarbe Schwarz  
Display-Typ LCD  
LED-Anzeigen Ja  
Zertifizierung CE, CSA, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2,

### Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Batterielebensdauer (max.)	5 Jahr(e)
Akkuladezeit	3 h
Hot-Swap-Batterie	Ja
Automatischer Batterietest	Ja
Kaltstart	Ja
Batteriepatrone Wechsel	RBC6

### Gewicht und Abmessungen

Breite	171 mm
Tiefe	439 mm
Höhe	219 mm
Gewicht	18,9 kg
Verpackungsbreite	328 mm
Verpackungstiefe	595 mm
Verpackungshöhe	376 mm
Paketgewicht	22,8 kg

### Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen	C13-Koppler, IEC Jumpers
Stecker	C14-Koppler

RCM, UL 1778, VDE, REACH

## 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

Anzahl der AC-Ausgänge	8 AC-Ausgänge
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB-Port-Typ	USB Typ-A
Serielle Schnittstelle	Ja
Anzahl serielle Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
SmartSlot	Ja

## Merkmale

USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	1 kVA
Ausgangsleistung	700 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
Automatische Spannungsregulierung	Ja
Anstieg der Energiemenge	459 J
Reaktionszeit	10 ms
Ausgangsspannung	5%
Gesamtverzerrungsfaktor THD	
Geräuschpegel	41 dB
Druckanstiegsschutz	Ja
Akustische Signale	Ja
Akustische Alarm-Modi	Alarm bei Batteriebetrieb, Warnung bei geringer Batterie, Überlastungsalarm
Auto-Neustart	Ja
Temperatur-Spannungskompensation	Ja

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