

## APC Smart-UPS SMT1500IC(SMT1500IC) APC Smart-UPS 1500VA LCD 230V with SmartConnect - "R"



Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Intelligenter und effizienter Stromversorgungsschutz im Netzwerk mit skalierbarer Laufzeit. Ideal für Server,POS-Systeme,medizinische und Netzwerkgeräte.

### Verkaufsgründe

- Unterstützt Kaltstart
- Energieverbrauchsmessgerät
- Grüner Betriebsmodus
- Intuitive LCD-Benutzeroberfläche
- Anzeige des Termins für den Batterieaustausch
- Rein sinusförmiges Ausgangssignal im Batteriebetrieb
- Einzelnes Modul mit schaltbaren Ausgängen
- Laden der Batterie mit Temperaturkompensation

### Produktmerkmale

Unterstützt Kaltstart

Ermöglicht einen temporären Batteriebetrieb,wenn die Netzversorgung ausfällt.

Energiezähler

Angabe der Nutzung in Kilowattstunden für energiebewusste Benutzer.

Grüner Betriebsmodus

Zum Patent angemeldeter Betriebsmodus,in dem ungenutzte elektrische Komponenten bei guten Stromversorgungsbedingungen abgeschaltet werden,sodass eine sehr hohe Betriebseffizienz ohne Abstriche an der Sicherheit erzielt werden kann.

Hoher Online-Wirkungsgrad

Reduziert die Stromkosten,erzeugt weniger Abwärme.

Intelligent Card Slot

Der Mini-Steckplatz unterstützt verschiedene optionale Management-Karten, die grundlegende oder essenzielle Überwachungs-,Verwaltungs- und Steuerungsfunktionen für die USV bieten.

Intuitive LCD-Benutzeroberfläche

Leicht ablesbare Oberfläche mit präzisen Informationen in mehreren Sprachen und Unterstützung für die Konfiguration der USV vor Ort mit anwenderfreundlichen Navigationstasten.

Anzeige des Termins für den Batterieaustausch

Die dynamische Anzeige des Termins für den empfohlenen Batterieaustausch in Monat und Jahr erleichtert die langfristige Planung der Wartung.

Rein sinusförmiges Ausgangssignal im Batteriebetrieb

Simuliert Netzstromversorgung für die höchstmögliche Kompatibilität mit Servern und empfindlichen elektronischen Systemen mit aktiver Korrektur des Leistungsfaktors.

Einzelnes Modul mit schaltbaren Ausgängen

Einzelne Ausgangsgruppe für die separate Ansteuerung über das USV-System für den gezielten Neustart von nicht mehr ansprechbaren Systemen, die aufeinanderfolgende An- oder Abschaltung von Systemen oder die Abschaltung unkritischer Lasten.

SmartConnect

Mit der innovativen,benutzerfreundlichen Remote-Überwachungsfunktion werden automatische Benachrichtigungen,Firmware-Updates und erweiterte Support-Services verfügbar gemacht.

Laden der Batterie mit Temperaturkompensation

Verlängert die Lebensdauer der Batterie durch Regulierung der Ladespannung entsprechend der tatsächlichen Batterietemperatur.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	APC Smart-UPS SMT1500IC - USV - 1000 Watt - 1500 VA - mit APC SmartConnect
Gerätetyp	USV - extern

Gewicht	24.09 kg
Eingangsspannung	Wechselstrom 220/230/240 V
Ausgangsspannung	Wechselstrom 230 V $\pm$ 5%
Leistungskapazität	1000 Watt / 1500 VA
Eingangsanschlüsse	1 x Strom IEC 60320 C14
Ausgabeanschlussstellen	8 x Strom IEC 60320 C13   2 x IEC-Jumper
Batterie	Bleisäure
Anz. Batterien	1
Betriebszeit (bis zu)	6.5 Min. bei voller Last
Netzwerk	RS-232,USB
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.1 cm x 43.9 cm x 21.9 cm
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie
Kombiniert mit	APC SmartConnect

## Erweiterte Spezifikationen

### Allgemein

Gerätetyp	USV - extern
Farbe	Schwarz
Kombiniert mit	APC SmartConnect

### Stromversorgungsgerät

UPS-Technologie	Line-Interactive
Eingangsspannung	Wechselstrom 220/230/240 V
Eingangsspannungsbereich	Wechselstrom 160-286 V
Eingangsspannungsbereich (einstellbar)	Wechselstrom 151-302 V
Vorhandene Spannung	50/60 Hz $\pm$ 3Hz
Nötige Frequenz	50/60 Hz $\pm$ 3Hz
Eingangsanschlüsse	1 x Strom IEC 60320 C14
Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen	8 x Strom IEC 60320 C13 2 x IEC-Jumper
Ausgangsspannung	Wechselstrom 230 V $\pm$ 5% - 50/60 Hz
Leistungskapazität	1000 Watt / 1500 VA
Ausgabe Wellenform	Sinuswelle
Überspannungsschutz	Ja
Energie-Nennleistung	459 Joules
Schutzschaltung	Trennschalter

### Batterie

Menge	1
Technologie	Bleisäure
Laufzeit (bis zu)	6.5 min bei Volllast 23.1 min bei halbe Beladung 301 min bei 50 Watt 172 min bei 100 Watt

84 min bei 200 Watts  
50.6 min bei 300 Watt  
33.3 min bei 400 Watts  
23.1 min bei 500 Watts  
16.6 min bei 600 Watts  
12.4 min bei 700 Watts  
9.6 min bei 800 Watts  
7.7 min bei 900 Watts  
6.5 min bei 1000 Watts

Ladezeit	3 Stunden
Übertragungszeit	6 ms
Besonderheiten	Wartungsfrei,versiegelt,leckagefrei

#### Netzwerk

Remote-Verwaltungsschnittstelle RS-232,USB

#### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x Verwaltung (RS-232) 1 x USB 1 x EPO (emergency power off)
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x SmartSlot

#### Verschiedenes

Enthaltene Kabel	USB-Kabel - extern
Besonderheiten	Hörbarer Alarm,Not-Aus,LCD Anzeige,Automatische Spannungsregelung (Automatic Voltage Regulation,AVR),Kaltstartfunktion,automatischer Selbsttest,prädiktive Ausfallbenachrichtigung,im Betrieb austauschbare Akkus,Energiemesser
Kennzeichnung	CSA,UL 1778,VDE,IEC 62040-2,EN 62040-2,EAC,RCM,IEC 62040-1,EN 62040-1

#### Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen APC PowerChute Business Edition

#### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch oder Reparatur - 3 Jahre Begrenzte Garantie - Batterien - 2 Jahre
---------------------	---

#### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95%
Geräuschentwicklung	45 dBA

#### Abmessungen und Gewicht

Breite	17.1 cm
Tiefe	43.9 cm
Höhe	21.9 cm
Gewicht	24.09 kg

## Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	32.8 cm
Transporttiefe	59.5 cm
Transporthöhe	37.6 cm
Transportgewicht	27.23 kg

## Was befindet sich im Paket

Installationsanleitung  
USB-Kabel

\* Für Fehler im Datenblatt übernimmt Tech Data keine Haftung