

APC Smart-UPS 1000 LCD (SMT1000I)  
USV / Smart UPS 1000VA LCD / 230V - "R"



Die APC Smart-UPS schützt wichtige Daten durch zuverlässige Stromversorgung in Netzqualität. Die Geräte sind in traditioneller Tower-Ausführung oder für den Einbau in Racks erhältlich. Die preisgekrönte Smart-UPS ist die perfekte USV für geschäftskritische Server, Sprach- und Datennetze, Points of Sale, Back-Office-Hardware im Einzelhandel und bei Banken sowie Geldautomaten. Mit hoher Wirkleistung (Watt), großzügigen Überbrückungszeiten, sinusförmigem Ausgangsstrom und intelligentem Batteriemangement ist die Smart-UPS die führende USV für Serveranwendungen. Die im Lieferumfang enthaltene Managementsoftware PowerChute bietet IT-Administratoren die Gewissheit, dass die angeschlossenen Systeme ordnungsgemäß heruntergefahren werden, und stellt erweiterte USV-Verwaltungsfunktionen bereit. Zusätzliche Managementfunktionen können über den SmartSlot integriert werden. Über diesen internen Erweiterungs-Slot können optionale Zubehörkarten installiert werden, die weitere Möglichkeiten zur Optimierung der USV bieten.

## ■ Verkaufsgründe

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

## ▫ Produktmerkmale

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.

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.

Energieverbrauchsmessgerät  
Angabe der Nutzung in Kilowattstunden für energiebewusste Benutzer.

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.

SmartSlot  
Rüsten Sie Ihre USV durch Management Cards mit individuellen Funktionen aus.

Unterstützt Kaltstart  
Ermöglicht einen temporären Batteriebetrieb, wenn die Netzversorgung ausfällt.

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

## ▫ Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	APC Smart-UPS 1000 LCD - USV - 700 Watt - 1000 VA
Gerätetyp	USV - extern

Gewicht	18.9 kg
Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V
Ausgangsspannung	Wechselstrom 220/ 230/ 240 V $\pm$ 5% ( 47 - 53 / 57-63 Hz )
Leistungskapazität	700 Watt / 1000 VA
Ausgangsstecker	8 x Netzstecker IEC 320 EN 60320 C13
Batterie	Bleisäure
Betriebszeit (bis zu)	6.1 Min. bei voller Last
Netzwerk	RS-232, USB
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.1 cm x 43.9 cm x 21.9 cm
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

## Erweiterte Spezifikationen

### Allgemein

Gerätetyp	USV - extern
Farbe	Schwarz

### Stromversorgungsgerät

UPS-Technologie	Line-Interactive
Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V
Eingangsspannungsbereich	Wechselstrom 160-286 V
Eingangsspannungsbereich (einstellbar)	Wechselstrom 151-302 V
Nötige Frequenz	50/60 Hz
Eingabeanschluss/-anschlüsse	Netzstecker IEC 320 EN 60320 C14
Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen	8 x Netzstecker IEC 320 EN 60320 C13
Ausgangsspannung	Wechselstrom 220/230/240 V $\pm$ 5% ( 47 - 53 / 57-63 Hz )
Leistungskapazität	700 Watt / 1000 VA
Ausgabe Wellenform	Sinuswelle
Überspannungsschutz	Ja
Energie-Nennleistung	459 Joules
Schutzschaltung	Trennschalter

### Batterie

Technologie	Bleisäure
Laufzeit (bis zu)	6.1 min bei Volllast 20.6 min bei halbe Beladung
Ladezeit	3 Stunden

### Netzwerk

Remote-Verwaltungsschnittstelle	RS-232,USB
---------------------------------	------------

### Erweiterung / Konnektivität

Schnittstellen	1 x Verwaltung (RS-232) - D-Sub (DB-9),9-polig 1 x USB - USB Typ A,4-polig
Erweiterungssteckplatz/-steckplätze	1 SmartSlot

### Verschiedenes

Enthaltene Kabel	1 x Kabel seriell - extern 1 x USB-Kabel - extern 1 x Stromkabel - integriert - 1.8 m
Besonderheiten	Hörbarer Alarm,Not-Aus,LCD Anzeige,Störschutzfilter
Kennzeichnung	C-Tick,UL 1449,VDE,EN 50091-2,RoHS Exemption 7b,RoHS,EN 50091-1,REACH

## Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
----------------------	---------------------------

## Herstellergarantie

Service & Support	3 Jahre Garantie
-------------------	------------------

Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre Begrenzte Garantie - Batterien - 2 Jahre
------------------------------	--

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	40 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95%
---------------------------------------	---------

Geräuschentwicklung	41 dBA
---------------------	--------

## Abmessungen und Gewicht

Breite	17.1 cm
--------	---------

Tiefe	43.9 cm
-------	---------

Höhe	21.9 cm
------	---------

Gewicht	18.9 kg
---------	---------

## Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	32.8 cm
-----------------	---------

Transporttiefe	59.5 cm
----------------	---------

Transporthöhe	37.6 cm
---------------	---------

Transportgewicht	22.8 kg
------------------	---------

\* Für Fehler im Datenblatt - keine Haftung