



**NEW! APC
Smart-UPS SC
450VA 230V - 1U
Rackmount/Tower
Part Number:
SC450RMI1U**



Technische Daten

Ergebnis

Ausgangsspannungskapazität	450 VA
Ausgangsspannungskapazität	280 watt
Maximal erreichbarer Strom	450 VA
Maximal erreichbarer Strom	280 watt
Nominelle Ausgangsspannung	230V
Stromspannung Verzerrung	Weniger als 5 % bei Vollast
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	47-53 Hz für 50 Hz Nominal , 57-63 Hz für 60 Hz Nominal
Wellenfaktor	bis zu 5 : 1
Wellentyp	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Ausgangsanschlüsse	(4) IEC 320 C13  (2) IEC Jumpers

Eingabe

Nominelle Eingangsspannung	230V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz +/- 3 Hz (automatische Abtastung)
Eingangsanschlusßart	IEC-320 C14
Input voltage range for main operations	160 - 286 V
Input voltage adjustable range for main operations	151 - 302 V

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietype	Wartungsfreie, versiegelte Bleibatterie mit suspendiertem Elektrolyt, auslaufsicher
Batterieaustauschkassette	RBC18
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	1
übliche Betriebsdauer bei halber Last	19.4 minutes (140 Watt)
Normale Batterielaufzeit bei Vollast	5.9 minutes (280 Watt)
Runtime Chart	Smart-UPS SC

Optionen:

- [Automatic Transfer Switches](#)
- [Interface Connections](#)
- [MasterSwitches/Outlet Strips](#)
- [Power Cords](#)
- [Replacement Battery Cartridges](#)
- [Services](#)
- [Software](#)

Eigenschaften:

- Front-access servicing
- Multiple mounting methods
- Rack/Tower convertible

General Features:

- Einstellbare Spannungs-Umschaltpunkte
- Audible Alarms
- Automatischer Neustart angeschlossener Lasten nach USV-Abschaltung
- Automatischer Selbsttest
- Automatische Spannungsregelung (AVR) mit Boost- und Trim-Funktion
- Unterstützt Kaltstart
- Überspannungsschutz für Datenleitungen
- Im laufenden Betrieb austauschbare Batterien
- Kompatibel mit InfraStruXure Manager
- Intelligente Batterie-Verwaltung
- LED-Statusanzeigen
- Verwaltung mehrerer USV-Systeme
- Verwaltung über das Netzwerk
- Spannungsaufbereitung
- Vorausschauende Meldung potenzieller Fehler
- Rücksetzbare Unterbrecher
- Zulassung durch Prüfinstitutionen
- Anschluss über serielle Schnittstelle
- Vom Benutzer ersetzbare Batterien [more details...](#)

Topologie: Line-Interactive

Kommunikation & Management

Schnittstelle	DB-9 RS-232
Control panel	LED-Status-Anzeige von Betrieb, Batteriebetrieb, Batteriewechsel und Überlast
Steuerungspanel	Alarm bei Batteriebetrieb, Alarm bei fast verbrauchter Batterie
Notfall Ausschaltung (EPO)	Optional

Überspannungsschutz und Filterung

Surge energy rating	320 Joules
Filterung	Mehrpulige Vollzeit-Geräuschfilterung, 0,7% Überspannungsdurchlässigkeit nach IEEE, Antwortzeit Nullabfangung, erfüllt UL 1449
Datenleitungsschutz	RJ11, bidirektionaler/s Modem/Fax/DSL-Splitter mit USV-Schutz (Doppelleitungen mit vier Drähten) , RJ45 10/100 Ethernet-Schutz

Abmessungen

Maximale Höhe	1.72 inches (44 mm)
Maximale Breite	17.00 inches (432 mm)
Maximale Tiefe	15.08 inches (383 mm)
Rackhöhe	1 U
Nettogewicht	22.40 pfund (lbs.) (10.18 kg)
Versandgewicht	25.80 pfund (lbs.) (11.73 kg)
Frachthöhe	6.46 inches (164 mm)
Frachtbreite	18.73 inches (476 mm)
Frachttiefe	23.17 inches (589 mm)
Farbe	Grau
Palette Units	24.00

Umgebung

Operating Environment	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb	0 - 95 %
Operating Elevation	0-10000 feet (0-3000 zähler)
Lagerungstemperatur	-15 - 45 °C (5 - 113 °F)
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 %
Storage Elevation	0-50000 feet (0-15000 zähler)
Hörbare Geräusche in 1 m Entfernung von der Oberfläche	38 dBA
Online thermische Auflösung	38 BTU/hr

Conformance

Begutachtung	C-Tick , CE , EN 50091-1 , EN 50091-2 , GOST , PCBC , VDE
--------------	---

Standardgarantie

2 Jahre Reparatur oder Ersatz
