

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Smart-UPS SC 450 VA, 230 V - 1 HE rackmontiert/Tower, Batterie 12V, 9.0Ah

SC450RMI1U

### Übersicht

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

**Lieferzeit**

### Hauptmerkmale

<b>Haupteingangsspannung</b>	230 V
<b>Hauptausgangsspannung</b>	230 V
<b>Nennleistung in W</b>	280 W
<b>Nennleistung in VA</b>	450 VA
<b>Input Connection Type</b>	IEC 320 C14
<b>Output connection type</b>	4 IEC 320 C13 2 IEC-Steckbrücken
<b>Nummer der Rack-Einheit</b>	1U
<b>Batterietyp</b>	Bleisäurebatterie
<b>Gelieferte Ausrüstung</b>	Benutzerhandbuch Rack-Montagehalterungen Intelligentes USV-Signalisierungskabel RS-232 CD mit Software

### Allgemein

<b>Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls</b>	0
<b>Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule</b>	0
<b>Produkt Unterkategorie (Web)</b>	Entry level
<b>Redundant</b>	No

### Abmessungen

<b>Farbe</b>	Grau
<b>Höhe</b>	4,4 cm
<b>Breite</b>	43,2 cm
<b>Tiefe</b>	38,3 cm
<b>Produktgewicht</b>	10,18 kg

Montageort	Front
Montagepräferenz	Niedriger
Montagevariante	Schrank- und Schalttafeleinbau
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

## Eingang

Eingangsspannungsgrenzen	151 - 302 V einstellbar 195-265 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/- 3 Hz Auto-Erfassung

## Ausgang

Oberschwingungen	Less than 5 % at full load
Maximal konfigurierbare Leistung in VA	450 VA
Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	280 W
Umschaltzeit	Typisch 4 ms, maximal 8 ms
Topologie	Line interactive
Wellentyp	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Ausgangsfrequenz	47 - 53 Hz für 50 Hz Nominal synchronisiert 57 - 63 Hz für 60 Hz Nominal synchronisiert

## Konformität


Produktzertifizierungen	C-Tick CE EAC GOST TISI VDE
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Umgebung

Geräuschpegel	38 dBA
Online thermische Auflösung	38 Btu/h
Aufstellungshöhe	0 - 10000 ft
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Aufbewahrungshöhe	0,00...15240,00 m
Relative Feuchtigkeit	0...95 %
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %

## Batterien und Überbrückungszeit

Batteriespannung	12 V
Extendable Run Time	0
Batteriekapazität	9,0 AH
Vorinstallierte Batterien	0

Leere Batterieschächte	0
Typische Ladedauer	5 h
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	1
Batterielebensdauer	3...5 Jahre
Ersatzbatterie	<a href="#">RBC18</a> 
Batterieleistung in VAH	108 VAh Laufzeit
Ladekapazität der Batterie (Watt) ist hier die Ladeinheit gemeint?	22 W rated

## Kommunikation & Management

Steuerungspanel	Alarm, wenn batterie an: bestimmter alarm für niedrige batterie: überlastalarm mit kontinuierlichem ton
Control panel	LED-Statusanzeige mit On-Line: Batterie Ein: Batterie und Überlastanzeige tauschen
Notfall Ausschaltung (EPO)	Optional
Freie Steckplätze	0

## Überspannungsschutz und Filterung

Datenleitungsschutz	RJ11, bidirektionaler/s Modem/Fax/DSL-Splitter Schutz (4-adrige Doppelleitungen) RJ45-10/100-Base-T-Ethernet-Schutz
Überspannung Einschätzung	320 J
Filterung	Vollzeit-geräuschfilterung, mehrpolig: 0,7 % ieee-stoßdurchlass: nullklemmung-reaktionszeit: gemäß ul 1449

## Verpackungseinheiten

Package 1 Length	58,9 cm
Package 2 Width	100 cm
Package 2 Height	143,8 cm
Package 2 Weight	403,2 kg
Package 1 Width	47,6 cm
Package 1 Height	16,4 cm
Package 1 Weight	11,73 kg
Number of Units in Package 2	32
Unit Type of Package 2	PAM
Package 2 Length	120 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

---

<b>WEEE</b>	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
<b>Optimierte Energieeffizienz</b>	Energieeffizientes Produkt
<b>Take-back</b>	Take-back program available

---

## **Vertragliche Gewährleistung**

---

<b>Garantie</b>	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz
-----------------	---------------------------------------