



**NEW! APC Smart-UPS SC 420VA 230V**  
 Part Number: SC420I



**Technische Daten**

**Ergebnis**

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Ausgangsspannungskapazität | 420 VA    |
| Ausgangsspannungskapazität | 260 Watts |
| Maximal erreichbarer Strom | 420 VA    |
| Maximal erreichbarer Strom | 260 Watts |
| Nominelle Ausgangsspannung | 230V      |

|                    |                 |   |
|--------------------|-----------------|---|
| Ausgangsanschlüsse | (1) IEC 320 C13 |  |
|                    | (3) IEC 320 C13 |  |
|                    | (2) IEC Jumpers |   |

**Eingabe**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Nominelle Eingangsspannung                         | 230V                             |
| Eingangsfrequenz                                   | 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing) |
| Eingangsanschlußart                                | 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                      | Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof |
| Batterieaustauschkassette         | RBC2   |
| Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™) | 1  |

übliche Betriebsdauer bei halber Last 13.5 minutes (130 Watts)

Normale Batterielaufzeit  
bei Vollast 5.5 minutes (260 Watts)

Runtime Chart [Smart-UPS](#)

## Kommunikation & Management

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Schnittstelle              | DB-9 RS-232  |
| Control panel              | LED status display with On Line : On<br>Battery : Replace Battery and Overload<br>indicators |
| Steuerungspanel            | Alarm when on battery : distinctive low<br>battery alarm                                     |
| Notfall Ausschaltung (EPO) | N/A  |

## Überspannungsschutz und Filterung

|                     |  |
|---------------------|--|
| Surge energy rating | 320 Joules   |
| Filterung           | Full time multi-pole noise filtering : 0.7%<br>IEEE surge let-through : zero clamping<br>response time : meets UL 1449 |
| Datenleitungsschutz | RJ-45 Modem/Fax/DSL/10-100 Base-T<br>protection  |

## Abmessungen

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Maximale Höhe   | 7 inches ( 17 cm )  |
| Maximale Breite | 5 inches ( 12 cm )  |
| Maximale Tiefe  | 15 inches ( 37 cm ) |
| Nettogewicht    | 20 lbs. ( 9 kg )    |
| Versandgewicht  | 23 lbs. ( 10 kg )   |
| Frachthöhe      | 13 inches ( 32 cm ) |
| Frachtbreite    | 10 inches ( 26 cm ) |
| Frachttiefe     | 20 inches ( 51 cm ) |
| Farbe           | Grey                |
| Palette Units   | 40                  |

## Umgebung

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Operating Environment              | 0 - 40 °C ( 32 - 104 °F )       |
| Relative Feuchtigkeit bei Betrieb  | 0 - 95 %                        |
| Operating Elevation                | 0-10000 feet ( 0-3000 meters )  |
| Lagerungstemperatur                | -15 - 45 °C ( 5 - 113 °F )      |
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 0 - 95 %                        |
| Storage Elevation                  | 0-50000 feet ( 0-15000 meters ) |
| Online thermische Auflösung        | 50 BTU/hr                       |

## Conformance

Begutachtung CE, EN 50091-1, EN 50091-2, GOST,  
IEC 60950, IRAM, PCBC, VCCI, VDE

Standardgarantie

2 years repair or replace

---