

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Easy UPS SMV 3000 VA, 230 V

SMV3000CAI

### Übersicht

**Ausführung** Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. USV mit Batteriesicherung und Überspannungsschutz für Elektronik und Computer

**Lieferzeit** Normalerweise auf Lager

### Hauptmerkmale

**Haupteingangsspannung** 230 V

**Eingangsspannung** 220 V  
240 V

**Hauptausgangsspannung** 230 V

**Bemessungsleistung in W** 2100 W

**Nennleistung in VA** 3000 VA

**Produkt- oder Komponententyp** Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

**Anschlussart der Eingänge** IEC 60320 C20

**Anschlussart der Ausgänge** 6 IEC 60320 C13

**Anzahl der Kabel** 1

**Batterietyp** Bleisäurebatterie

**Geliefertes Zubehör** Dokumentations-CD  
Benutzerhandbuch  
USB-Kabel

### Batterien und Überbrückungszeit

**Anzahl der gefüllten Batterieschächte** 0

**Anzahl der freien Batterieschächte** 0

**Aufladezeit der Batterie** 4 h

**Batteriespannung** 48 V

**Leistung Batterieladegerät** 99 W bewertet

**Batterielebensdauer** 3...5 Jahr(e)

**Ersatzbatterie** [APCRBCV209](#)

**Verlängerte Laufzeit** 0

## Allgemein

Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule 0

Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls 0

Redundant No

Größe der USV WS

## Abmessungen

Farbe Schwarz

Höhe 24 cm

Breite 18 cm

Tiefe 45,5 cm

Produktgewicht 25,2 kg

Montagepräferenz No preference

Montagemodus Nicht Rack-montierbar

Zwei Pfosten montierbar 0

USB-kompatibel No

## Eingang

Netzwerkfrequenz 45 - 65 Hz +/-1 Hz automatische Erfassung

Eingangsspannungsgrenzen 165 - 295 V

## Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W 2100 W

Ausgangsfrequenz 50/60 Hz +/-1 Hz nicht synchronisiert

Scheitelfaktor 3:1

USV-Typ Line Interactive

Wellentyp Sinuswelle

Grafische Anzeige 1

Max. konfigurierbare Leistung in VA 3000 VA

Umschaltzeit 2-6 ms typisch, 12 ms max.

## Konformität

Produktzertifizierungen CE  
UKCA  
EAC

Normen EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021  
EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006  
EN/IEC 62040-2:2018

## Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb 0...40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit 0...95 % nicht kondensierend

Betriebshöhe 0 - 3.000 m

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-10...40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0...15000 m
Geräuschpegel	45 dBA
Schutzart (IP)	IP20

## Kommunikation & Management

Freie Steckplätze	1
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidiertes Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm

## Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	125 J
--------------------------	-------

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	41,400 cm
VPE 1 Breite	31,900 cm
VPE 1 Länge	60,400 cm
VPE 1 Gewicht	28,839 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	13,200 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	346,068 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz
----------	---------------------------------------

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)