

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Easy UPS SMV 1000 VA, 230 V

SMV1000CAI

### 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<br>240 V                                     |
| Hauptausgangsspannung        | 230 V                                              |
| Bemessungsleistung in W      | 700 W                                              |
| Nennleistung in VA           | 1000 VA                                            |
| Produkt- oder Komponententyp | Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)          |
| Anschlussart der Eingänge    | IEC 60320 C14                                      |
| Anschlussart der Ausgänge    | 6 IEC 60320 C13                                    |
| Anzahl der Kabel             | 1                                                  |
| Batterietyp                  | Bleisäurebatterie                                  |
| Geliefertes Zubehör          | Dokumentations-CD<br>Benutzerhandbuch<br>USB-Kabel |

### Batterien und Überbrückungszeit

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Laufzeit                              | <a href="#">View Runtime Graph</a>    |
| Effizienz                             | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |
| Anzahl der gefüllten Batterieschächte | 0                                     |
| Anzahl der freien Batterieschächte    | 0                                     |
| Aufladezeit der Batterie              | 4 h                                   |
| Batteriespannung                      | 24 V                                  |
| Leistung Batterieladegerät            | 37 W bewertet                         |
| Batterielebensdauer                   | 3...5 Jahr(e)                         |
| Ersatzbatterien                       | <a href="#">APCRBCV206</a>            |
| Verlängerte Laufzeit                  | 0                                     |

### Allgemein

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule   | 0  |
| Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls | 0  |
| Redundant                                           | No |
| Größe der USV                                       | WS |

## Abmessungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Farbe                   | Schwarz               |
| Höhe                    | 22 cm                 |
| Breite                  | 16 cm                 |
| Tiefe                   | 41 cm                 |
| Produktgewicht          | 13,6 kg               |
| Montagepräferenz        | No preference         |
| Montagemodus            | Nicht Rack-montierbar |
| Zwei Pfosten montierbar | 0                     |
| USB-kompatibel          | No                    |

## Eingang

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Netzwerkfrequenz         | 45 - 65 Hz automatische Erfassung |
| Eingangsspannungsgrenzen | 165 - 290 V                       |

## Ausgang

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Max. konfigurierbare Leistung in W  | 700 W                                 |
| Ausgangsfrequenz                    | 50/60 Hz +/-1 Hz nicht synchronisiert |
| Scheitelfaktor                      | 3:1                                   |
| USV-Typ                             | Line Interactive                      |
| Wave type                           | Sinuswelle                            |
| grafische Anzeige                   | 1                                     |
| Max. konfigurierbare Leistung in VA | 1000 VA                               |
| Umschaltzeit                        | 2-6 ms typisch, 12 ms max.            |

## Konformität

|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktzertifizierungen | CE<br>UKCA<br>EAC                                                                  |
| Normen                  | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>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 : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm |

## Überspannungsschutz und Filterung

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Anstieg der Energiemenge | 190 J |
|--------------------------|-------|

## Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art     | PCE     |
| VPE 1 Menge   | 1       |
| VPE 1 Höhe    | 33,9 cm |
| VPE 1 Breite  | 27,2 cm |
| VPE 1 Länge   | 50,8 cm |
| VPE 1 Gewicht | 16,6 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz   RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen   [Ja](#)

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                         |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                     |
| Rohs-Richtlinie Für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information. |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                       |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                  |