

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Easy UPS On-Line, 1000VA/  
900W, Tower, 230V, 3x IEC C13  
outlets, Intelligent Card Slot, LCD

SRV1KI-E

## Übersicht

|            |                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | High quality, Double-conversion On-line UPS designed for essential power protection needs even in the most unstable power conditions. |
| Lieferzeit | Normalerweise auf Lager                                                                                                               |

## Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Haupteingangsspannung        | 230 V                                                                                                                                        |
| Produkt- oder Komponententyp | Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)                                                                                                    |
| Weitere Eingangsspannung     | 220 V<br>240 V                                                                                                                               |
| Hauptausgangsspannung        | 230 V                                                                                                                                        |
| Weitere Ausgangsspannung     | 220 V<br>240 V                                                                                                                               |
| Bemessungsleistung in W      | 900 W                                                                                                                                        |
| Nennleistung in VA           | 1000 VA                                                                                                                                      |
| Anschlussart der Eingänge    | IEC 60320 C14                                                                                                                                |
| Anschlussart der Ausgänge    | 3 IEC 60320 C13                                                                                                                              |
| Kabellänge                   | 1,5 m                                                                                                                                        |
| Anzahl der Kabel             | 1                                                                                                                                            |
| geliefertes Zubehör          | 1 IEC 60320 C13 zu Schuko Stromkabel<br>1 IEC 60320 C13 zu C14 Stromkabel<br>1 USB-Kabel<br>1 RS-232-Konfigurationskabel<br>Benutzerhandbuch |
| Baureihe                     | Easy UPS On-Line                                                                                                                             |

## Batterien und Überbrückungszeit

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Laufzeit                              | <a href="#">View Runtime Graph</a>    |
| Effizienz                             | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |
| Batterietyp                           | Bleisäurebatterie                     |
| Batteriespannung                      | 24 V                                  |
| Anzahl der gefüllten Batterieschächte | 0                                     |
| Anzahl der freien Batterieschächte    | 0                                     |
| Aufladezeit der Batterie              | 4 h                                   |
| Batterielebensdauer                   | 3...5 Jahr(e)                         |

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.

|                            |                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ersatzbatterien            | <a href="#">APCRBCV203</a>  |
| Leistung Batterieladegerät | 30 W bewertet                                                                                                |

## Allgemein

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Max. Laufzeit                                       | 3 min |
| Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls | 0     |
| Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule   | 0     |
| Redundant                                           | No    |

## Abmessungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Farbe                   | Schwarz (RAL 7010)    |
| Höhe                    | 22,3 cm               |
| Breite                  | 14,5 cm               |
| Tiefe                   | 28,8 cm               |
| Produktgewicht          | 9,6 kg                |
| Montageort              | Vorne                 |
| Montagepräferenz        | No preference         |
| Montagemodus            | Nicht Rack-montierbar |
| Zwei Pfosten montierbar | 0                     |
| USB-kompatibel          | Yes                   |
| Montageposition         | Vertikal              |

## Eingang

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Eingangsspannungsgrenzen | 110 - 285 V Halblast<br>180...285 V Volllast |
| Netzwerkfrequenz         | 40 - 70 Hz automatische Erfassung            |

## Ausgang

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Max. konfigurierbare Leistung in VA | 1000 VA                                                     |
| Max. konfigurierbare Leistung in W  | 900 W                                                       |
| Ausgangsfrequenz                    | 50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchronisation                        |
| Oberschwingungsverzerrung           | 3 %                                                         |
| USV-Typ                             | Online-Doppelwandlung                                       |
| Wellentyp                           | Sinuswelle                                                  |
| Wirkungsgrad                        | 88 % (Volllast)                                             |
| zusätzliche Informationen           | Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung |
| Bypass-Typ                          | Interner Bypass (automatisch und manuell)                   |
| Scheitelfaktor                      | 3:1                                                         |

## Konformität

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Produktzertifizierungen | CE<br>UKCA<br>TISI |
|-------------------------|--------------------|

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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   | -20...50 °C                  |
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 0...95 % nicht kondensierend |
| Aufbewahrungshöhe                  | 0...15000 m                  |
| Geräuschpegel                      | 50 dBA                       |
| Wärmeabgabe                        | 380 Btu/h                    |
| Schutzart (IP)                     | IP20                         |

## Kommunikation & Management

|                   |                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm             | Alarm bei Batteriebetrieb : Dezipierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm |
| freie Steckplätze | 1                                                                                                   |
| Bedienfeld        | Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole                                                        |

## Überspannungsschutz und Filterung

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Anstieg der Energiemenge | 945 J |
|--------------------------|-------|

## Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art     | PCE     |
| VPE 1 Menge   | 1       |
| VPE 1 Höhe    | 33 cm   |
| VPE 1 Breite  | 23,5 cm |
| VPE 1 Länge   | 36,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 10,9 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Gewährleistung | 2 years repair or replace |
|----------------|---------------------------|

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung 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

✓

Frei Von Giftigen Schwermetallen

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen   [Ja](#)

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                                                                    |
| 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>                                                                                                               |
| Weee                        | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |