

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Easy UPS SRV 6000 VA, 230 V

SRV6KI

### Übersicht

|            |                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Hochwertige Online-USV mit Doppelwandler-Technologie, die auch unter ungünstigsten Bedingungen für den Stromschutz geeignet ist |
| 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      | 6000 W                                                            |
| Nennleistung In Va           | 6000 VA                                                           |
| Typ Des Ausgangssteckers     | Fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G) 1                           |
| Geliefertes Zubehör          | 1 USB-Kabel<br>1 RS-232-Konfigurationskabel<br>1 Benutzerhandbuch |

### Batterien und Überbrückungszeit

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Laufzeit                              | <a href="#">View Runtime Graph</a>    |
| Effizienz                             | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |
| Batterietyp                           | Bleisäurebatterie                     |
| Batteriespannung                      | 192 V                                 |
| Anzahl Der Gefüllten Batterieschächte | 0                                     |
| Anzahl Der Freien Batterieschächte    | 0                                     |
| Aufladezeit Der Batterie              | 4 h                                   |
| Batterielebensdauer                   | 3...5 Jahr(e)                         |
| Leistung Batterieladegerät            | 235 W bewertet                        |

### Allgemein

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| Anzahl Der Belegten Steckplätze Des Leistungsmoduls | 0 |
| Anzahl Der Freien Steckplätze Für Leistungsmodule   | 0 |

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.

|           |    |
|-----------|----|
| Redundant | No |
|-----------|----|

## Abmessungen

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Farbe            | Schwarz (RAL 7010)    |
| Höhe             | 68,5 cm               |
| Breite           | 19 cm                 |
| Tiefe            | 37,4 cm               |
| Produktgewicht   | 54 kg                 |
| Montageort       | Vorne                 |
| Montagepräferenz | No preference         |
| Montagemodus     | Nicht Rack-montierbar |
| Usb-Kompatibel   | Yes                   |
| Montageposition  | Vertikal              |

## Eingang

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Eingangsspannungsgrenzen      | 110 - 300 V 60 % Last<br>176 - 300 V Volllast |
| Anzahl Der Eingangsanschlüsse | 1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G)       |
| Netzwerkfrequenz              | 40 - 70 Hz automatische Erfassung             |

## Ausgang

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Max. Konfigurierbare Leistung In Va | 6000 VA                                                     |
| Max. Konfigurierbare Leistung In W  | 6000 W                                                      |
| Ausgangsfrequenz                    | 50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchronisation                        |
| Oberschwingungsverzerrung           | 1 %                                                         |
| Usv-Typ                             | Online-Doppelwandlung                                       |
| Wave Type                           | Sinuswelle                                                  |
| Wirkungsgrad                        | 94 % (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>EAC<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   | -15...60 °C                  |
| Relative Feuchtigkeit Bei Lagerung | 0...95 % nicht kondensierend |
| Aufbewahrungshöhe                  | 0...15000 m                  |
| Geräuschpegel                      | 55 dBA                       |
| Wärmeabgabe                        | 1172 Btu/h                   |
| Schutzart (Ip)                     | IP20                         |

## Kommunikation & Management

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm             | Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidiert Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm |
| Notabschaltung    | Ja                                                                                                |
| Freie Steckplätze | 1                                                                                                 |
| Bedienfeld        | Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole                                                      |

## Überspannungsschutz und Filterung

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Anstieg Der Energiemenge | 600 J |
|--------------------------|-------|

## Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| Vpe 1 Art     | PCE     |
| Vpe 1 Menge   | 1       |
| Vpe 1 Höhe    | 91 cm   |
| Vpe 1 Breite  | 29 cm   |
| Vpe 1 Länge   | 49,5 cm |
| Vpe 1 Gewicht | 66 kg   |

## Vertragliche Gewährleistung

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

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>Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China) |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                  |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                             |