

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Easy UPS On-Line, verlängerte Laufzeit, SRV 3000 VA, 230 V, mit externem Batteriemodul

SRV3KIL

### 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  
240 V

**Hauptausgangsspannung** 230 V

**Weitere Ausgangsspannung** 220 V  
240 V

**Bemessungsleistung in W** 2400 W

**Nennleistung in VA** 3000 VA

**Anschlussart der Eingänge** IEC 60320 C20

**Anschlussart der Ausgänge** 6 IEC 60320 C13  
1 IEC 60320 C19

**Kabellänge** 1,52 m

**Anzahl der Kabel** 1

**Geliefertes Zubehör** 1 IEC 60320 C19 zu Schuko Stromkabel  
1 IEC 60320 C13 zu C14 Stromkabel  
1 USB-Kabel  
1 RS-232-Konfigurationskabel  
1 externer Akkupack  
1 Batteriekabel  
Benutzerhandbuch

### Batterien und Überbrückungszeit

**Batterietyp** Bleisäurebatterie

**Batteriespannung** 72 V

**Anzahl der gefüllten Batterieschächte** 0

**Anzahl der freien Batterieschächte** 0

**Aufladezeit der Batterie** 5,5 h

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

<b>Leistung Batterieladegerät</b>	350 W bewertet
<b>Batterie-Option</b>	SRV72BP-9A 1 1.878 VAh SRV72BP-9A 2 2.817 VAh SRV72BP-9A 3 3.756 VAh SRV72BP-9A 4 4.695 VAh

## Allgemein

<b>Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls</b>	0
<b>Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule</b>	0
<b>Redundant</b>	No

## Abmessungen

<b>Farbe</b>	Schwarz (RAL 7010)
<b>Höhe</b>	33,6 cm
<b>Breite</b>	42,5 cm
<b>Tiefe</b>	42,5 cm
<b>Produktgewicht</b>	45,9 kg
<b>Montageort</b>	Vorne
<b>Montagepräferenz</b>	No preference
<b>Montagemodus</b>	Nicht Rack-montierbar
<b>USB-kompatibel</b>	Yes
<b>Montageposition</b>	Vertikal

## Eingang

<b>Eingangsspannungsgrenzen</b>	110 - 285 V Halblast 160 - 280 V Volllast
<b>Netzwerkfrequenz</b>	40 - 70 Hz automatische Erfassung

## Ausgang

<b>Max. konfigurierbare Leistung in VA</b>	3000 VA
<b>Max. konfigurierbare Leistung in W</b>	2400 W
<b>Ausgangsfrequenz</b>	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchroisation
<b>Oberschwingungsverzerrung</b>	3 %
<b>Umschaltzeit</b>	4 ms typisch
<b>USV-Typ</b>	Online-Doppelwandlung
<b>Wellentyp</b>	Sinuswelle
<b>Wirkungsgrad</b>	88 % (Volllast)
<b>Zusätzliche Informationen</b>	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
<b>Bypass-Typ</b>	Interner Bypass (automatisch und manuell)
<b>Scheitelfaktor</b>	3:1

## Konformität

<b>Produktzertifizierungen</b>	CE UKCA EAC TISI
--------------------------------	---------------------------

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	-20...50 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0...15000 m
Geräuschpegel	50 dBA
Wärmeabgabe	910 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

## Kommunikation & Management

Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
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	2
VPE 1 Höhe	46,5 cm
VPE 1 Breite	56,5 cm
VPE 1 Länge	56,5 cm
VPE 1 Gewicht	49,8 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> Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)