

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Easy UPS On-Line,  
2000VA/1600W, Rackmount 4U,  
230V, 4x IEC C13 outlets, Intelligent  
Card Slot, LCD, Extended runtime,  
W/ rail kit

SRV2KRILRK

## Übersicht

<b>Ausführung</b>	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Hochwertige Online-USV mit Doppelwandler-Technologie, die auch unter ungünstigsten Bedingungen für den Stromschutz geeignet ist
<b>Lieferzeit</b>	Normalerweise auf Lager

## Hauptmerkmale

<b>Haupteingangsspannung</b>	230 V
<b>Produkt- oder Komponententyp</b>	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
<b>Weitere Eingangsspannung</b>	220 V 240 V
<b>Hauptausgangsspannung</b>	230 V
<b>Weitere Ausgangsspannung</b>	220 V 240 V
<b>Bemessungsleistung in W</b>	1600 W
<b>Nennleistung in VA</b>	2000 VA
<b>Anschlussart der Eingänge</b>	IEC 60320 C14
<b>Anschlussart der Ausgänge</b>	4 IEC 60320 C13
<b>Anzahl der Rack-Einheiten</b>	4U
<b>Anzahl der Kabel</b>	1
<b>Geliefertes Zubehör</b>	1 IEC 60320 C13 zu Schuko Stromkabel 1 IEC 60320 C19 zu C14 Stromkabel 1 USB-Kabel 1 RS-232-Konfigurationskabel 2 Rack-Montage-Halterungen 2 Rack-Montage-Tragschienen 1 externer Akkupack 1 Batteriekabel

## Batterien und Überbrückungszeit

<b>Batterietyp</b>	Bleisäurebatterie
<b>Batteriespannung</b>	72 V
<b>Anzahl der gefüllten Batterieschächte</b>	1
<b>Anzahl der freien Batterieschächte</b>	0
<b>Aufladezeit der Batterie</b>	5,5 h

Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Leistung Batterieladegerät	350 W bewertet
Batterie-Option	SRV72RLBP-9A 1 1.944 VAh SRV72RLBP-9A 2 2.916 VAh SRV72RLBP-9A 3 3.888 VAh SRV72RLBP-9A 4 4.860 VAh

## Allgemein

Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Redundant	No

## Abmessungen

Farbe	Schwarz (RAL 7010)
Höhe	17,2 cm
Breite	43,7 cm
Tiefe	63,2 cm
Produktgewicht	51,7 kg
Montageort	Vorne
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Gestellmontiert
USB-kompatibel	No
Montageposition	Horizontal

## Eingang

Eingangsspannungsgrenzen	110 - 285 V Halblast 160 - 280 V Volllast
Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz automatische Erfassung

## Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in VA	2000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	1600 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchrisation
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 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	745 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

## Kommunikation & Management

Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
Bedienfeld	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole

## Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	600 J
--------------------------	-------

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	3
VPE 1 Höhe	48 cm
VPE 1 Breite	60 cm
VPE 1 Länge	70 cm
VPE 1 Gewicht	66,5 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	<a href="#">Ja</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)