

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Easy UPS On-Line SRV, verlängerte Laufzeit, 1000 VA, 230 V, mit externem Batteriemodul

SRV1KIL

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 800 W

Nennleistung in VA 1000 VA

Anschlussart der Eingänge IEC 60320 C14

Anschlussart der Ausgänge 3 IEC 60320 C13

Kabellänge 1,50 m

Anzahl der Kabel 1

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

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp Bleisäurebatterie

Batteriespannung 36 V

**Anzahl der gefüllten
Batterieschächte** 0

**Anzahl der freien
Batterieschächte** 0

Aufladezeit der Batterie 4,5 h

Batterielebensdauer 3...5 Jahr(e)

Leistung Batterieladegerät 175 W bewertet

Batterie-Option	SRV36BP-9A 1 1.032 VAh SRV36BP-9A 2 1.548 VAh SRV36BP-9A 3 2.064 VAh SRV36BP-9A 4 2.580 VAh
------------------------	--

Allgemein

Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
--	---

Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
--	---

Redundant	No
------------------	----

Abmessungen

Farbe	Schwarz (RAL 7010)
--------------	--------------------

Höhe	23,8 cm
-------------	---------

Breite	29 cm
---------------	-------

Tiefe	40 cm
--------------	-------

Produktgewicht	24 kg
-----------------------	-------

Montageort	Vorne
-------------------	-------

Montagepräferenz	No preference
-------------------------	---------------

Montagemodus	Nicht Rack-montierbar
---------------------	-----------------------

USB-kompatibel	No
-----------------------	----

Montageposition	Vertikal
------------------------	----------

Eingang

Eingangsspannungsgrenzen	110 - 285 V Halblast 160 - 280 V Volllast
---------------------------------	--

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz automatische Erfassung
-------------------------	-----------------------------------

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in VA	1000 VA
--	---------

Max. konfigurierbare Leistung in W	800 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	372 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	35,5 cm
VPE 1 Breite	47 cm
VPE 1 Länge	52,5 cm
VPE 1 Gewicht	26,7 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)