

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Easy UPS On-Line, 5kVA/5kW, Rackmount 4U, 230V, Hard wire 3-wire(1P+N+E) outlet, Intelligent Card Slot, LCD, W/ Rail Kit

SRV5KRIRK

Übersicht

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

Lieferzeit

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Weitere Eingangsspannung	220 V 240 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	5000 W
Nennleistung in VA	5000 VA
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G) 1
Anzahl der Rack-Einheiten	4U
Geliefertes Zubehör	1 USB-Kabel 1 RS-232-Konfigurationskabel 2 Rack-Montage-Halterungen 2 Rack-Montage-Tragschienen 1 externer Akkupack 1 Batteriekabel

Batterien und Überbrückungszeit

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
---	---

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

Abmessungen

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

Höhe	17,3 cm
------	---------

Breite	43,8 cm
--------	---------

Tiefe	71,0 cm
-------	---------

Produktgewicht	61 kg
----------------	-------

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

Montagepräferenz	Niedriger
------------------	-----------

Montagemodus	Gestellmontiert
--------------	-----------------

USB-kompatibel	Yes
----------------	-----

Einbauposition	Horizontal
----------------	------------

Eingang

Eingangsspannungsgrenzen	110 - 300 V 60 % Last 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	5000 VA
-------------------------------------	---------

Max. konfigurierbare Leistung in W	5000 W
------------------------------------	--------

Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchrisation
------------------	------------------------------------

Oberschwingungsverzerrung	1 %
---------------------------	-----

USV-Typ	Online-Doppelwandlung
---------	-----------------------

Wellentyp	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 UKCA EAC
-------------------------	-------------------

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 %
---------------------------	----------

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 : Dezidiertes 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	485 mm
VPE 1 Breite	836 mm
VPE 1 Länge	600 mm
VPE 1 Gewicht	71 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	In Untersuchung
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	2 years repair or replace
----------	---------------------------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)