

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Easy UPS On-Line, 5kVA/5kW, Rackmount 5U, 230V, Hard wire 3-wire(P+N+E) outlet, Intelligent Card Slot, LCD, Extended Runtime, W/ rail kit

SRV5KRILRK

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	5U
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	240 V
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	5 h
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Leistung Batterieladegerät	1170 W bewertet
Batterie-Option	SRV240RLBP-9A 1 3.024 VAh SRV240RLBP-9A 2 4.536 VAh SRV240RLBP-9A 3 6.048 VAh SRV240RLBP-9A 4 7.560 VAh

Allgemein

Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls 0

Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule 0

Redundant No

Abmessungen

Farbe Schwarz (RAL 7010)

Höhe 21,95 cm

Breite 43,8 cm

Tiefe 61,5 cm

Produktgewicht 78 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 % 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 : Deziderter 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	490 mm
VPE 1 Breite	870 mm
VPE 1 Länge	600 mm
VPE 1 Gewicht	88 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)