

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Easy UPS On-Line SRV 3000VA RM 230V with Extended Runtime Battery Pack, Rail Kit

SRV3KRILRK

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

Hauptmerkmale

Main Input Voltage 230 V

Other Input Voltage 220 V
240 V

Main Output Voltage 230 V

Other Output Voltage 220 V
240 V

Nennleistung in W 2400 W

Nennleistung in VA 3000 VA

Steckernorm IEC 60320 C20

Output connection type 6 IEC 60320 C13
1 IEC 60320 C19

Nummer der Rack-Einheit 4U

Anzahl von Kabeln 1

Provided equipment 1 IEC 60320 C19 to Schuko Stromkabel
1 IEC 60320 C13 to C14 Stromkabel
1 USB-Kabel
1 RS-232-Konfigurationskabel
2 Rack-Montagehalterungen
2 Rackmontierte Trageschienen
1 external battery pack
1 battery cable

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	52 kg
Montageort	Front
Montagepräferenz	Niedriger
Montagevariante	Schrank- und Schalttafeleinbau
USB-kompatibel	No
Einbauposition	Horizontal

Eingang

Eingangsspannungsgrenzen	110...285 V Halblast 160 - 280 V Vollast
Netzwerkfrequenz	40–70 Hz Autosensing

Ausgang

Maximal konfigurierbare Leistung in VA	3000 VA
Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	2400 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisiert
Oberschwingungen	3 %
Topologie	Online-Doppelwandlung
Wellentyp	Sinuswelle
Wirkungsgrad	88 % (Volllast)
Zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Bypass-Art	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 Feuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Aufstellungshöhe	0 - 3000 m
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...50 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0...15000 m
Geräuschpegel	50 dBA
Online thermische Auflösung	910 Btu/h

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp	Bleisäurebatterie
Batteriespannung	72V
Vorinstallierte Batterien	1
Leere Batterieschächte	0
Typische Ladedauer	5,5 h
Batterielebensdauer	3...5 Jahre
Ladekapazität der Batterie (Watt) ist hier die Ladeinheit gemeint?	350 W rated
Batterie-Option	SRV72RLBP-9A 1 1878 VAh SRV72RLBP-9A 2 2817 VAh SRV72RLBP-9A 3 3756 VAh SRV72RLBP-9A 4 4695 VAh

Kommunikation & Management

Steuerungspanel	Alarm, wenn batterie an: bestimmter alarm für niedrige batterie: überlastalarm mit kontinuierlichem ton
Control panel	Multifunktionelle lcd-status- und steuerkonsole

Überspannungsschutz und Filterung

Überspannung Einschätzung	600 J
---------------------------	-------

Verpackungseinheiten

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	70 cm
Number of Units in Package 1	3
Package 1 Width	60 cm
Package 1 Height	48 cm
Package 1 Weight	66,8 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	In Untersuchung
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
----------	---------------------------------------