Produktdatenblatt

Spezifikationen

APC Easy UPS On-Line, 2000VA, Lithium-ion, Rack/Tower 2U, 230V, 6 IEC C13 outlets, Intelligent Card Slot, W/ rail kit

SRVL2KRIRK

Übersicht

Ausführung	Double-conversion On-line UPS with Lithium-Ion battery to scalable runtime. Ideal UPS for essential power protection needs even in the most unstable power conditions.

Hauptmerkmale

Main input voltage	230 V AC 1 Phase
Other input voltage	230 V
Input connection	IEC 60320 C20
Efficiency at full load	160 - 300 V Volllast 110 - 300 V 60 % Last
Input frequency	40 - 70 Hz automatische Erfassung
Output voltage	230 V AC 1 Phase
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	1800 W
Rated power in VA	2000 VA
Output connection	6 IEC 60320 C13
Bypass type	Interner Bypass (automatisch und manuell)
Crest factor	3:1
Maximum configurable power in VA	2000 VA
Maximum configurable power in W	1800 W
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinuswelle
Efficiency	90 % (Volllast)
Output frequency	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchronisation
Ersatzbatterien	RBCV182-LI

Graphen

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph

Zusatzmerkmale

Battery type	Li-Ion (Lithium-Ionen) internal included

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Control panel	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
Emergency power off	Ja
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
UPS connectivity	Serial port USB port Available expansion slot
Surge energy rating	945 J
Number of rack unit	2U
Color	Schwarz mit silbernem Frontgitter
Height	86 mm
Width	438 mm
Depth	502 mm
Product weight	16,5 kg
USB compatible	Yes
Mounting position	Horizontal und vertikal
Mounting mode	Aufbau with included kit
Provided equipment	Grundlegendes USV-Signalisierungskabel RS-232 USB-Kabel C13-C14 Netzanschlusskabel IEC-C20 - Schuko-Eingangsnetzkabel Rack-Montage-Halterungen Rack-Montage-Tragschienen Stabilisierungsfüße Benutzerhandbuch Sicherheitsleitfaden
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Range of product	Easy UPS On-Line
Product or component type	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Montage

Product certification	CB CE UKCA UN 38.3 IEC 62619
Ambient air temperature for operation	0…40 °C
Ambient air temperature for storage	-20…50 °C
Storage altitude	0…15000 m
IP protection	IP20
Relative humidity	0…95 % nicht kondensierend
Storage relative humidity	0…95 % nicht kondensierend
Acoustic level	50 dBA
Heat dissipation	683 Btu/h
Operating altitude	0 - 3.000 m

Batterien und Überbrückungszeit

Battery type	Li-Ion (Lithium-Ionen)
Battery voltage	48 V
Extendable runtime	0
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	1,5 h
Battery design life	8…10 Jahre
Battery power in VAh	400 VAh Laufzeit

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	24 cm
VPE 1 Breite	58 cm
VPE 1 Länge	65 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	22,7 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	60

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**4 486 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**179 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**9 540 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**2 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**65**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Image of product / Alternate images

Alternative

APC
230.
Schneider Electric