

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Easy UPS Online 6kVA/6kW,
Li-Ion, Rack/Tower 5U, 230V,
Hardwire, Kartenslot, lange
Laufzeit, mit Schienenkit

SRVL6KRILRK

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
Efficiency at full load	186...300 V Volllast 120...300 V 60 % Last
Input connection	1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G)
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	6000 W
Rated power in VA	6000 VA
Output connection	Fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G) for 1 zone(s)
Bypass type	Interner Bypass (automatisch und manuell)
Crest factor	3:1
Maximum configurable power in VA	6000 VA
Maximum configurable power in W	6000 W
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinuswelle
Efficiency	93,5 % (Volllast)
Output frequency	50/60 Hz +/- 4 Hz Netzsynchrisation

Graphen

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph

Zusatzmerkmale

Battery type	Li-Ion (Lithium-Ionen) external included
Control panel	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
Emergency power off	Ja

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.

Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidiertes Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
UPS connectivity	Serial port USB port Available expansion slot
Surge energy rating	600 J
Number of rack unit	5U
Color	Schwarz mit silbernem Frontgitter
Height	217 mm
Width	438 mm
Depth	685 mm
Product weight	69,2 kg
USB compatible	Yes
Mounting position	Horizontal und vertikal
Mounting mode	Aufbau with included kit
Provided equipment	Grundlegendes USV-Signalisierungskabel RS-232 USB-Kabel RJ45-Kabel RJ11-Kabel Batteriekabel Erdungskabel Rack-Montage-Halterungen StabilisierungsfüÙe Benutzerhandbuch Sicherheitsleitfaden
Range of product	Easy UPS On-Line
Product or component type	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Montage

Product certification	CB CE UKCA RCM IRAM TISI 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	57.3 dBA
Heat dissipation	1780 Btu/h
Operating altitude	0 - 3.000 m

Batterien und Überbrückungszeit

Battery type	Li-Ion (Lithium-Ionen)
Battery voltage	48 V

Extendable runtime	1
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	5 h
Battery design life	8...10 Jahre
Battery charging power	1500 W
Battery power in VAh	4.510 VAh Laufzeit

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	65,2 cm
VPE 1 Breite	60 cm
VPE 1 Länge	80 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	85,9 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	60 Batterie 36 USV
-----------------------	--------------------



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	789 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	395 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	27 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	30 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	300 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	37 kg CO2 eq.

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	780cb2d6-f852-4c3c-987f-e705629194ca
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 %	48
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
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







