

Fiche technique du produit

Spécifications



Easy UPS SRV - Onduleur on-line 3kVA Bat Lithium-Ion Tour/Rack 1 ph 230V - IEC

SRVL3KRIRK

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

Présentation	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.
--------------	--

Principales

Main input voltage	230 V CA monophasé
Other input voltage	230 V
Input connection	CEI 60320 C20
Efficiency at full load	160...300 V pleine charge 110...300 V 60 % charge
Input frequency	40...70 Hz détection automatique
Output voltage	230 V CA monophasé
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	2700 W
Rated power in VA	3000 VA
Output connection	6 CEI 60320 C13 1 CEI 60320 C19
Bypass type	By-pass interne (automatique et manuel)
Crest factor	3:1
Maximum configurable power in VA	3000 VA
Maximum configurable power in W	2700 W
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinusoïde
Efficiency	90 % (pleine charge)
Output frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisation vers réseau
Batterie de remplacement	RBCV183-LI

Graphiques

Autonomie	View Runtime Graph
Efficacité	View Efficiency Graph

Complémentaires

Batterie type	Li-Ion (Lithium-Ion) interne inclus
---------------	-------------------------------------

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Control panel	Console de contrôle et d'état lcd multifonction
Emergency power off	Oui
Alarm	Alarme lors du passage en mode batterie : alarme de batterie faible distinctive : alarme de tonalité continue de surcharge
UPS connectivity	Port série Port USB Extension emplacement disponible
Surge energy rating	945 J
Number of rack unit	2U
Color	Noir avec face avant argentée
Height	86 mm
Width	438 mm
Depth	632 mm
Product weight	21,2 kg
USB compatible	Yes
Mounting position	Horizontal et vertical
Mounting mode	Monté en rack avec kit inclus
Provided equipment	Câble RS-232 de base pour signaux d'onduleurs Câble USB Cordon d'alimentation C13-C14 CEI-C20 - Cordon d'alimentation d'entrée Shuko Supports de montage en rack Rails de support de montage en rack Pieds de stabilisation Manuel utilisateur Guide de sécurité
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	Onduleur (UPS)

Environnement

Product certification	CB CE UKCA UN 38.3 CEI 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 % sans condensation
Storage relative humidity	0...95 % sans condensation
Acoustic level	50 dBA
Heat dissipation	1024 Btu/h
Operating altitude	0...3000 m

Batteries & durée de fonctionnement

Battery type	Li-Ion (Lithium-Ion)
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 année(s)
Battery power in VAh	538 VAh runtime

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	24 cm
Largeur de l'emballage 1	60 cm
Longueur de l'emballage 1	80 cm
Poids de l'emballage (Kg)	29,1 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	60
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	5 751 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	229 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	9 540 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	2 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer

 Prolongation de vie	
Réparation	Non

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	65
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Image of product / Alternate images

Alternative



