Fiche technique du produit

Spécifications

Easy UPS SRV - onduleur monophasé on-line - 230V - 3KVA - IEC - version Rack

SRV3KRI-E

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

Présentation	High quality, Double-conversion On-line UPS designed for essential power protection needs even in the most unstable power conditions.

Principales

Main input voltage	230 V CA monophasé
Other input voltage	220 V 240 V
Input connection	IEC 60320 C20
Efficiency at full load	110...285 V 40% charge 180...285 V pleine 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 IEC 60320 C13 1 IEC 60320 C19
Bypass type	By-pass interne (automatique et manuel)
Crest factor	3:1
Harmonic distortion	3 %
Maximum configurable power in VA	3000 VA
Maximum configurable power in W	2700 W
UPS topology	En ligne
Waveform type	Sinusoïde
Efficiency	88 % (pleine charge)
Output frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisation vers réseau
Batterie de remplacement	APCRBCV202

Graphiques

Autonomie	View Runtime Graph
Efficacité	View Efficiency Graph

Complémentaires

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. Avertissement : 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.

Additional information	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Battery type	Au plomb interne inclus
Control panel	Console LCD multifonction d'état et de contrôleur
Free slot	1
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 Emplacement d'extension disponible
Surge energy rating	945 J
Number of rack unit	2U
Cable length	1,5 m
Number of cables	1
Color	Noir (RAL 7010)
Height	86 mm
Width	438 mm
Depth	632 mm
Product weight	28,5 kg
Mounting location	Façade
Mounting preference	Plus bas
Mounting mode	Monté en rack avec kit
USB compatible	Yes
Mounting position	Horizontal
Mounting mode	Monté en rack avec kit vendu séparément
Max runtime	3 min
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
Range of product	Easy UPS On-Line
Product or component type	Uninterruptible Power Supply (Onduleur)

Environnement

Product certification	CE UKCA TISI
Standard	EN/IEC 62040-1 :2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2 :2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2 :2018
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	Batterie au plomb scellée
Battery voltage	72 V
Extendable runtime	0
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	4 H
Battery life	3…5 année(s)
Battery charging power	60 W nominal
Battery power in VAh	528 VAh runtime

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	39,000 cm
Largeur de l'emballage 1	60,000 cm
Longueur de l'emballage 1	80,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	37,990 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	24

Environmental Data

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	**2 218 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**692 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**8 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**1 512 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**2 kg CO2 eq.**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**7274b32e-2dcd-432a-9149-3e56d89d5e21**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**58**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
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