Fiche technique du produit

Spécifications

Easy UPS SRV - onduleur monophasé on-line - 230V - 1KVA - tour longue autonomie

SRV1KIL-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 C14
Efficiency at full load	105…300 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	900 W
Rated power in VA	1000 VA
Output connection	4 IEC 60320 C13
Bypass type	By-pass interne (automatique et manuel)
Crest factor	3:1
Harmonic distortion	3 %
Maximum configurable power in VA	1000 VA
Maximum configurable power in W	900 W
UPS topology	En ligne
Waveform type	Sinusoïde
Efficiency	88 % (pleine charge)
Output frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisation vers réseau

Graphiques

Autonomie	View Runtime Graph
Efficacité	View Efficiency Graph

Complémentaires

Additional information	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Battery type	Au plomb externe 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. 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.

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	600 J
Cable length	1,50 m
Number of cables	1
Color	Noir (RAL 7010)
Height	238 mm
Width	290 mm
Depth	400 mm
Product weight	24,6 kg
Mounting location	Façade
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Non montable en rack
USB compatible	No
Mounting position	Verticale
Mounting mode	Tour
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	53 dBA
Heat dissipation	380 Btu/h
Operating altitude	0...3000 m

Batteries & durée de fonctionnement

Battery type	Batterie au plomb scellée
Battery voltage	36 V
Extendable runtime	1
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	4,5 H
Battery life	3…5 année(s)
Battery charging power	262 W nominal
Battery power in VAh	638 VAh runtime

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	35,5 cm
Largeur de l'emballage 1	47 cm
Longueur de l'emballage 1	52,5 cm
Poids de l'emballage (Kg)	27 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

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 Again

Réemballer et réusiner

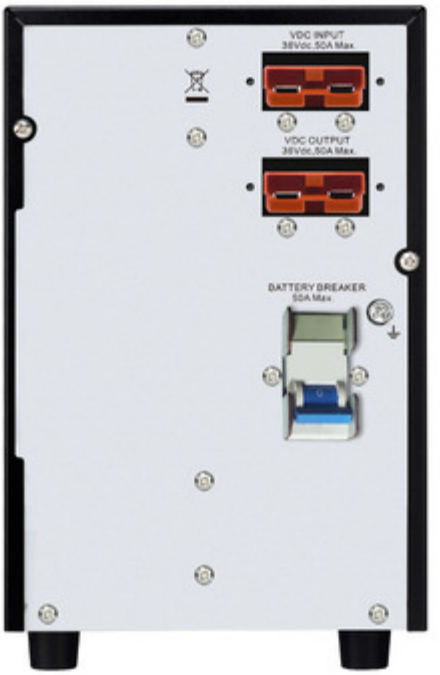
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**
Label DEEE	**Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.**

Image of product / Alternate images

Alternative

USB
EPO
RS232
INTELLIGENT SLOT
CIRCUIT BREAKER
CHG CURRENT
INPUT 10 A MAX.
OUTPUT 10 A MAX.

230
APC
Easy-UPS
APC
Easy-UPS


VDC INPUT
VDC OUTPUT
BATTERY BREAKER