Fiche technique du produit

Spécifications



Easy UPS SRV - onduleur monophasé on-line - 230V - 10kVA - tour longue autonomie

SRV10KIL

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
Efficiency at full load	110...300 V 60 % charge 176...300 V pleine charge
Input connection	1 câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre)
Input frequency	40...70 Hz détection automatique
Output voltage	230 V CA monophasé
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	10000 W
Rated power in VA	10000 VA
Output connection	Câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre) for 1 zone(s)
Bypass type	By-pass interne (automatique et manuel)
Crest factor	3:1
Harmonic distortion	1 %
Maximum configurable power in VA	10000 VA
Maximum configurable power in W	10000 W
UPS topology	En ligne
Waveform type	Sinusoïde
Efficiency	94 % (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

onduleur.shop

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
Emergency power off	Oui
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
Color	Noir (RAL 7010)
Height	368 mm
Width	380 mm
Depth	485 mm
Product weight	76,5 kg
Mounting location	Façade
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Non montable en rack
USB compatible	Yes
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 EAC 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	-15…60 °C
Storage altitude	0…15000 m
IP protection	IP20
Relative humidity	0…95 % sans condensation
Storage relative humidity	0…95 % sans condensation
Acoustic level	58 dB
Heat dissipation	2128 Btu/h
Operating altitude	0...3000 m

onduleur.shop

Batteries & durée de fonctionnement

Battery type	Batterie au plomb scellée
Battery voltage	240 V
Extendable runtime	1
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	5 H
Battery life	3…5 année(s)
Battery charging power	1170 W nominal
Battery power in VAh	1512 VAh runtime

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	46 cm
Largeur de l'emballage 1	57 cm
Longueur de l'emballage 1	58 cm
Poids de l'emballage (Kg)	82,5 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	24

onduleur.shop

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	**758 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**380 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**25 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**29 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**288 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**36 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**409c68a1-39a6-4e5f-b080-12befe783ad8**
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACh	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**48**
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.**

onduleur.shop

Image of product / Alternate images

Alternative

onduleur.shop

Fiche technique du produit

SRV10KIL





onduleur.shop

Fiche technique du produit

SRV10KIL



onduleur.shop