

Fiche technique du produit

Spécifications



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

SRV1KI-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.

Lead time Généralement disponible en stock

Principales

Tension d'entrée principale 230 V CA monophasé

Tension d'entrée 220 V
240 V

Type de raccordement de l'entrée CEI 60320 C14

Limites de la tension d'entrée 110...285 V 40% charge
180...285 V pleine charge

Fréquence du réseau 40...70 Hz détection automatique

Tension de sortie 230 V CA monophasé

Tension de sortie 220 V
240 V

Puissance nominale en W 900 W

Puissance nominale en VA 1000 VA

Type de raccordement de la sortie 3 CEI 60320 C13

Type de dérivation By-pass interne (automatique et manuel)

Facteur de crête 3:1

Distorsion harmonique 3 %

Puissance configurable max. (VA) 1000 VA

Puissance configurable max. (Watts) 900 W

Type UPS On-Line

Type de forme de l'onde Sinusoïde

Rendement 88 % (pleine charge)

Fréquence de sortie 50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisation vers réseau

Complémentaires

Informations complémentaires Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240

Battery type Lead-acid internal included

Panneau de commande Console de contrôle et d'état lcd multifonction




Emplacements libres 1

Alarme	Alarme lors du passage en mode batterie : alarme de batterie faible distinctive : alarme de tonalité continue de surcharge
Connectivité UPS	Serial port USB port Available expansion slot
Taux d'énergie de surintensité	945 J
Longueur de câble	1,5 m
Nombre de câbles	1
Couleur	Noir (RAL 7010)
Hauteur	223 mm
Largeur	145 mm
Profondeur	288 mm
Poids Net	9,6 kg
Emplacement de montage	Façade
Montage préconisé	No preference
Mode d'installation	Non montable en rack
Deux poteaux montables	0
Compatible USB	Yes
Position de montage	Verticale
Mode d'installation	Tower
Runtime max	3 min
Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation	0
Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation	0
Redondance	No
Gamme de produit	Easy UPS On-Line
Type de produit ou équipement	Onduleur (UPS)

Environnement

Certifications du produit	CE UKCA TISI
Normes	EN/IEC 62040-1 :2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2 :2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2 :2018
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...50 °C
Altitude de stockage	0...15000 m
Degré de protection IP	IP20
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation
Niveau acoustique	50 dBA
Dissipation thermique	380 Btu/h
Altitude de fonctionnement	0...3000 m

Batteries & durée de fonctionnement

Autonomie	View Runtime Graph 
Efficacité	View Efficiency Graph 
Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Tension de la batterie	24 V
Runtime étendu	0
Batteries pré-installées	0
Créneau de batterie vide	0
Temps de recharge de la batterie	4 H
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Batterie de remplacement	APCRBCV203 
Puissance de charge de la batterie (Watts)	30 W nominal

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	33,000 cm
Largeur de l'emballage 1	23,500 cm
Longueur de l'emballage 1	36,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	10,900 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	45,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	29,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	24
--------------------	----

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	351 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	163 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	2 403 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	6 kg CO2 eq.

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conforme
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	51
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

