

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Easy UPS SRV - onduleur monophasé on-line - 230V - 2KVA - IEC - tour

SRV2KI-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** 1800 W

**Puissance nominale en VA** 2000 VA

**Type de raccordement de la sortie** 4 CEI 60320 C13

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

**Facteur de crête** 3:1

**Distorsion harmonique** 3 %

**Puissance configurable max. (VA)** 2000 VA

**Puissance configurable max. (Watts)** 1800 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

<b>Alarme</b>	Alarme lors du passage en mode batterie : alarme de batterie faible distinctive : alarme de tonalité continue de surcharge
<b>Connectivité UPS</b>	Serial port USB port Available expansion slot
<b>Taux d'énergie de surintensité</b>	945 J
<b>Longueur de câble</b>	1,5 m
<b>Nombre de câbles</b>	1
<b>Couleur</b>	Noir (RAL 7010)
<b>Hauteur</b>	238 mm
<b>Largeur</b>	145 mm
<b>Profondeur</b>	400 mm
<b>Poids Net</b>	17,0 kg
<b>Emplacement de montage</b>	Façade
<b>Montage préconisé</b>	No preference
<b>Mode d'installation</b>	Non montable en rack
<b>Compatible USB</b>	Yes
<b>Position de montage</b>	Verticale
<b>Mode d'installation</b>	Tower
<b>Runtime max</b>	3 min
<b>Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation</b>	0
<b>Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation</b>	0
<b>Redondance</b>	No
<b>Gamme de produit</b>	Easy UPS On-Line
<b>Type de produit ou équipement</b>	Onduleur (UPS)

## Environnement

<b>Certifications du produit</b>	CE UKCA TISI
<b>Normes</b>	EN/IEC 62040-1 :2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2 :2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2 :2018
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	0...40 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-20...50 °C
<b>Altitude de stockage</b>	0...15000 m
<b>Degré de protection IP</b>	IP20
<b>Humidité relative</b>	0...95 % sans condensation
<b>Humidité relative de stockage</b>	0...95 % sans condensation
<b>Niveau acoustique</b>	50 dBA
<b>Dissipation thermique</b>	759 Btu/h
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...3000 m

## Batteries & durée de fonctionnement

Autonomie	<a href="#">View Runtime Graph</a> 
Efficacité	<a href="#">View Efficiency Graph</a> 
Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Tension de la batterie	48 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	<a href="#">APCRBCV204</a> 
Puissance de charge de la batterie (Watts)	70 W nominal

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	35,500 cm
Largeur de l'emballage 1	24,000 cm
Longueur de l'emballage 1	52,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	20,378 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	122,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	350,000 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	960 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	540 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	6 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	6 408 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	1 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	58
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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

---

