

# 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.

## Principales

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Main input voltage               | 230 V CA monophasé                                  |
| Other input voltage              | 220 V<br>240 V                                      |
| Input connection                 | CEI 60320 C14                                       |
| Efficiency at full load          | 110...285 V 40% charge<br>180...285 V pleine charge |
| Input frequency                  | 40...70 Hz détection automatique                    |
| Output voltage                   | 230 V CA monophasé                                  |
| Other output voltage             | 220 V<br>240 V                                      |
| Rated power in W                 | 900 W   |
| Rated power in VA                | 1000 VA   |
| Output connection                | 3 CEI 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                     | On-Line   |
| Waveform type                    | Sinusoïde   |
| Efficiency                       | 88 % (pleine charge)                                |
| Output frequency                 | 50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisation vers réseau       |
| Batterie de remplacement         | <a href="#">APCRBCV203</a>                          |

## Graphiques

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Autonomie  | <a href="#">View Runtime Graph</a>    |
| Efficacité | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |

## 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. 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.

|  |   |
|--|---|
| <b>Additional information</b>              | Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240  |
| <b>Battery type</b>                        | Plomb interne inclus  |
| <b>Control panel</b>                       | Console de contrôle et d'état lcd multifonction   |
| <b>Free slot</b>                           | 1   |
| <b>Alarm</b>                               | Alarme lors du passage en mode batterie : alarme de batterie faible distinctive :<br>alarme de tonalité continue de surcharge |
| <b>UPS connectivity</b>                    | Port série<br>Port USB<br>Extension emplacement disponible  |
| <b>Surge energy rating</b>                 | 945 J   |
| <b>Cable length</b>                        | 1,5 m   |
| <b>Number of cables</b>                    | 1   |
| <b>Color</b>                               | Noir (RAL 7010)   |
| <b>Height</b>                              | 223 mm  |
| <b>Width</b>                               | 145 mm  |
| <b>Depth</b>                               | 288 mm  |
| <b>Product weight</b>                      | 9,6 kg  |
| <b>Mounting location</b>                   | Façade  |
| <b>Mounting preference</b>                 | No preference   |
| <b>Mounting mode</b>                       | Non montable en rack  |
| <b>Two post mountable</b>                  | 0   |
| <b>USB compatible</b>                      | Yes   |
| <b>Mounting position</b>                   | Verticale   |
| <b>Mounting mode</b>                       | Tour  |
| <b>Max runtime</b>                         | 3 min   |
| <b>Number of power module filled slots</b> | 0   |
| <b>Number of power module free slots</b>   | 0   |
| <b>Redundant</b>                           | No  |
| <b>Range of product</b>                    | Easy UPS On-Line  |
| <b>Product or component type</b>           | Onduleur (UPS)  |

## Environnement

|  |  |
|--|--|
| <b>Product certification</b>                 | CE<br>UKCA<br>TISI   |
| <b>Standard</b>                              | EN/IEC 62040-1 : 2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2 : 2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2 : 2018 |
| <b>Ambient air temperature for operation</b> | 0...40 °C  |
| <b>Ambient air temperature for storage</b>   | -20...50 °C  |
| <b>Storage altitude</b>                      | 0...15000 m  |
| <b>IP protection</b>                         | IP20   |
| <b>Relative humidity</b>                     | 0...95 % sans condensation   |
| <b>Storage relative humidity</b>             | 0...95 % sans condensation   |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Acoustic level     | 50 dBA     |
| Heat dissipation   | 380 Btu/h  |
| Operating altitude | 0...3000 m |

## Batteries & durée de fonctionnement

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Battery type            | Batterie au plomb scellée |
| Battery voltage         | 24 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  | 30 W nominal              |
| Battery power in VAh    | 155 VAh runtime           |

## 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)      | 12,100 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.                                    |
| 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.                                      |
| Profil environnemental                                       | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

### Use Better

#### Matières et Substances

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Emballage avec carton recyclé | Oui   |
| Emballage sans plastique      | Non   |
| Directive UE RoHS             | <a href="#">Conforme</a>                                      |
| Règlementation REACH          | <a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a> |

### Use Longer

#### Prolongation de vie

|            |     |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Potentiel de recyclabilité, en % | 51   |
| 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

---

