

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Easy UPS SRV - onduleur monophasé on-line - 230V - 3KVA - tour longue autonomie

SRV3KIL-E

**Message important:** Nous avons mis à jour le processus de commande des produits Telemecanique Sensor Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Telemecanique Sensors France : [FR.salesorders@tesensors.com](mailto:FR.salesorders@tesensors.com)  
Retrouvez toutes les informations produits sur le site Telemecanique Sensors : <https://tesensors.fr/fr>  
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                                                                                                                                                                                                             |
| Type de produit ou équipement | Onduleur (UPS)                                                                                                                                                                                                    |
| Autre tension d'entrée        | 220 V<br>240 V                                                                                                                                                                                                    |
| Tension de sortie principale  | 230 V                                                                                                                                                                                                             |
| Autre tension de sortie       | 220 V<br>240 V                                                                                                                                                                                                    |
| Puissance nominale en W       | 2700 W                                                                                                                                                                                                            |
| Puissance nominale en VA      | 3000 VA                                                                                                                                                                                                           |
| Type de raccordement entrée   | CEI 60320 C20                                                                                                                                                                                                     |
| Type de raccordement sortie   | 6 CEI 60320 C13<br>1 CEI 60320 C19                                                                                                                                                                                |
| Longueur de câble             | 1,5 m                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre de câbles              | 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Équipement fournis            | 1 CEI 60320 C19 à Schuko câble de puissance<br>1 CEI 60320 C13 à C14 câble de puissance<br>1 câble USB<br>1 câble de configuration RS-232<br>1 pack batterie externe<br>1 câble de batterie<br>manuel utilisateur |
| Gamme de produit              | Easy UPS On-Line                                                                                                                                                                                                  |

### 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 | 72 V                                  |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Runtime étendu                             | 1              |
| Batteries pré-installées                   | 0              |
| Créneau de batterie vide                   | 0              |
| Temps de recharge de la batterie           | 5,5 H          |
| Durée de vie de la batterie                | 3...5 année(s) |
| Puissance de charge de la batterie (Watts) | 525 W nominal  |

## Généralités

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation | 0  |
| Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation  | 0  |
| Redondance                                            | No |

## Physique

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Couleur                | Noir (RAL 7010)      |
| Hauteur                | 33,6 cm              |
| Largeur                | 42,5 cm              |
| Profondeur             | 42,5 cm              |
| Poids du produit       | 46,2 kg              |
| Emplacement de montage | Façade               |
| Montage préconisé      | No preference        |
| Mode d'installation    | Non montable en rack |
| Compatible USB         | Yes                  |
| Position de montage    | Vertical             |

## Entrée

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Limites de la tension d'entrée | 105...300 V charge 40%<br>180...285 V pleine charge |
| Fréquence du réseau            | 40...70 Hz détection automatique                    |

## Sortie

|                                      |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Puissance configurable max. (VA)     | 3000 VA                                                    |
| Puissance configurable max. (Watts)  | 2700 W                                                     |
| Fréquence de sortie (sync à secteur) | 50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisation vers réseau              |
| Distorsion harmonique                | 3 %                                                        |
| Temps de transfert                   | 4 ms en moyenne                                            |
| Type UPS                             | On-line Double conversion                                  |
| Wave type                            | Sinusoïde                                                  |
| Rendement                            | 90 % (pleine charge)                                       |
| Informations complémentaires         | Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240 |
| Type de bypass                       | By-pass interne (automatique et manuel)                    |
| Facteur de crête                     | 3:1                                                        |

## Conformité

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit | CE<br>UKCA<br>TISI                                                                 |
| Normes                    | EN/CEI 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/CEI 62040-2:2006/AC:2006<br>EN/CEI 62040-2:2018 |

## Environnement

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température ambiante de fonctionnement | 0...40 °C                  |
| Humidité relative                      | 0...95 % sans condensation |
| Altitude de fonctionnement             | 0...3000 m                 |
| Température ambiante de stockage       | -20...50 °C                |
| Humidité relative de stockage          | 0...95 % sans condensation |
| Altitude de stockage                   | 0...15000 m                |
| Niveau acoustique                      | 53 dBA                     |
| Dissipation thermique                  | 1024 Btu/h                 |
| Degré de protection IP                 | IP20                       |

## Communication et gestion

|                          |                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarme                   | Alarme quand sur batterie : alarme de batterie faible distinctive : alarme de tonalité continue de surcharge |
| Emplacement disponible   | 1                                                                                                            |
| Tableau de configuration | Console de contrôle et d'état lcd multifonction                                                              |

## Parasurtenseur et filtrage

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Taux d'énergie de surintensité | 600 J |
|--------------------------------|-------|

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 2       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 46,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 56,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 56,5 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 49,9 kg |

## Garantie contractuelle

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Garantie | 2 years repair or replace |
|----------|---------------------------|

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 >

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>Empreinte environnementale</b></div> |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profil environnemental                                                                                                         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Use Better                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <div> <b>Matières et Substances</b></div>     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Emballage avec carton recyclé                                                                                                  | Non                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Emballage sans plastique                                                                                                       | Non                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a>                                                                                              | Conforme aux exemptions                                                                                                                                                                                                                                  |
| Règlementation REACH                                                                                                           | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                                                                                        |
| Use Again                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <div> <b>Réemballer et réusiner</b></div>   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profil Économie Circulaire                                                                                                     | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Reprise                                                                                                                        | No                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DEEE                                                                                                                           | <div> Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles</div> |

Image of product / Alternate images

Alternative

---



