Fiche technique du produit

Spécifications



Easy UPS SRV - onduleur 1 ph on-line - 230V - 6kVA - 0 min - Rack longue auto

SRVPM6KRIL

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	6000 W
Rated power in VA	6000 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	6000 VA
Maximum configurable power in W	6000 W
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinusoïde
Efficiency	94 % (pleine charge)
Output frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisation vers réseau

Graphiques

Efficacité	View Efficiency Graph

Complémentaires

Additional information	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Battery type	Plomb externe vendu séparément
Emergency power off	Oui

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.

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 Extension emplacement disponible
Surge energy rating	600 J
Number of rack unit	2U
Color	Noir (RAL 7010)
Height	86,5 mm
Width	438 mm
Depth	615 mm
Product weight	14 kg
Mounting location	Façade
Mounting preference	Plus bas
Mounting mode	Monté en rack avec kit
USB compatible	No
Mounting position	Horizontal
Mounting mode	Monté en rack avec kit vendu séparément
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	Onduleur (UPS)

Environnement

Product certification	CE EAC
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	55 dBA
Heat dissipation	1172 Btu/h
Operating altitude	0...3000 m

Batteries & durée de fonctionnement

Battery type	Système de batterie externe

Battery voltage	240 V
Extendable runtime	1
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Battery charging power	1170 W nominal

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	24 cm
Largeur de l'emballage 1	60 cm
Longueur de l'emballage 1	76 cm
Poids de l'emballage (Kg)	18 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	24

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	**3 558 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**142 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**9 540 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**1 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**65**
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.**

Fiche technique du produit

SRVPM6KRIL

Image of product / Alternate images

Alternative



