

Fiche technique du produit

Spécifications



Smart-UPS on-line SR1 - onduleur - 2000VA

SR12KXIET

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

Présentation	Proven Industrial UPS power protection for control applications and harsh environments.
--------------	---

Principales

Main input voltage	230 V
Other input voltage	220 V 240 V
Input connection	BS 1363 Britannique IEC 60320 C20 CEE 7/7
Efficiency at full load	160...280 V
Input frequency	50/60 Hz +/- 5 Hz détection automatique
Output voltage	230 V
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	1400 W
Rated power in VA	2000 VA
Output connection	6 CEI 60320 2 CEI cavaliers
Bypass type	By-pass intégré
Crest factor	3:1
Harmonic distortion	Moins de 3 %
Maximum configurable power in VA	2000 VA
Maximum configurable power in W	1400 W
UPS topology	En ligne
Waveform type	Sinusoïde
Output frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz réglable par l'utilisateur +/- 0,1 synchronisation vers réseau
Batterie de remplacement	RBC31

Graphiques

Autonomie	View Runtime Graph
Efficacité	View Efficiency Graph

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. 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.

Additional information	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Emergency power off	En option
Free slot	1
Alarm	Alarme lors du passage en mode batterie : alarme de batterie faible distinctive : alarme de tonalité continue de surcharge
Surge energy rating	420 J
Noise filtering	Antiparasite continu multipôle: 0,3% pass transit(IEEE): 0 délai de rép: UL1449
Number of rack unit	2U
Cable length	2,4 m
Number of cables	1
Color	Noir
Height	432 mm
Width	85 mm
Depth	483 mm
Product weight	25 kg
Mounting location	Façade
Mounting preference	Plus bas
Mounting mode	Non montable en rack
Two post mountable	0
USB compatible	No
Provided equipment	CD avec logiciel Câble RS-232 pour connexion Smart UPS Manuel utilisateur
Number of power modules	1400
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
Product or component type	Uninterruptible Power Supply (Onduleur)

Environnement

Product certification	C-Tick CE GOST VDE
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	-20...50 °C
Storage altitude	0...15240 m
IP protection	IP20
Relative humidity	0...95 % sans condensation
Storage relative humidity	0...95 % sans condensation
Acoustic level	50 dBA

Heat dissipation	543 Btu/h
Operating altitude	0...10000 ft

Batteries & durée de fonctionnement

Battery type	Batterie au plomb scellée
Extendable runtime	1
Included battery module	1
Empty battery slot	0
Typical recharge time	4 H
RBC quantity	1
Battery life	3...5 année(s)
Battery charging power	79 W nominal

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	28,600 cm
Largeur de l'emballage 1	59,400 cm
Longueur de l'emballage 1	63,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	29,820 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	117,000 cm
Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	225,000 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 >

Use Better

🔍 Matières et Substances	
Pourcentage moyen de contenu en plastique recyclé	15 %
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	3cb16bb2-6c00-469c-b9cb-76c89754d96d
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Batterie amovible	Remplaçable par utilisateur
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

