

Fiche technique du produit

Spécifications



Smart UPS SUA - Onduleur - 230V - 4000W/5000VA - 480J - 5U - Tour/ Rack

SUA5000RMI5U

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

Présentation	Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices.
--------------	---

Principales

Main input voltage	230 V CA monophasé
Efficiency at full load	151...302 V réglable 160...286 V
Input connection	1 câblage sur bornier 3 fils
Input frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz détection automatique
Output voltage	230 V CA monophasé
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	4000 W
Rated power in VA	5000 VA
Output connection	8 CEI 60320 C13 4 CEI cavaliers 2 IEC 60320 C19
Crest factor	3:1
Harmonic distortion	Moins de 5 % à pleine charge
Maximum configurable power in VA	5000 VA
Maximum configurable power in W	4000 W
Transfer time	2 ms typique : 4 ms au maximum
UPS topology	Interactif
Waveform type	Sinusoïde
Efficiency	96 % (pleine charge)
Output frequency	47...53 Hz pour 50 Hz nominal synchronisation vers réseau
Batterie de remplacement	RBC55

Graphiques

Autonomie	View Runtime Graph
-----------	------------------------------------

Complémentaires

Additional information	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240
Battery type	Au plomb interne inclus

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.

Free slot	0
Preinstalled device	Network management card
Control panel	Voyant d'affichage de l'état sur ligne : sur batterie : remplacement batterie avec indicateurs surcharge
UPS connectivity	Port série Port USB Emplacement d'extension disponible
Surge energy rating	480 J
Noise filtering	Antiparasite continu multipôle: 0,3% pass transit(IEEE): 0 délai de rép: UL1449
Number of rack unit	5U
Color	Noir
Height	222 mm
Width	483 mm
Depth	660 mm
Product weight	97,73 kg
Mounting location	Façade
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Monté en rack
Two post mountable	0
USB compatible	No
Mounting mode	Monté en rack avec kit inclus
Provided equipment	CD avec logiciel CD de documentation Guide d'installation Matériel de montage en rack Rails de support de montage en rack Câble RS-232 pour connexion Smart UPS Manuel utilisateur Carte de gestion Web/SNMP
Number of power modules	0
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
Range of product	Smart-UPS
Product or component type	Uninterruptible Power Supply (Onduleur)

Environnement

Product certification	C-Tick CE GOST VDE
Marking	Marquage GS
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...45 °C
Storage altitude	0...15240 m

Relative humidity	0...95 %
Storage relative humidity	0...95 %
Acoustic level	53 dBA
Heat dissipation	430 Btu/h
Operating altitude	0...10000 ft

Batteries & durée de fonctionnement

Battery type	Batterie au plomb scellée
Extendable runtime	0
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	3 H
RBC quantity	2
Battery life	3...5 année(s)
Battery charging power	542 W nominal

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	63,5 cm
Largeur de l'emballage 1	61 cm
Longueur de l'emballage 1	76,2 cm
Poids de l'emballage (Kg)	106,82 kg
Type d'emballage 2	PAL
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	119 cm
Largeur de l'emballage 2	100 cm
Longueur de l'emballage 2	120 cm
Poids de l'emballage 2	464 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	10 505 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	3 655 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	43 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	6 796 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	10 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Pourcentage moyen de contenu en plastique recyclé	15 %
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	080b8d64-796e-42e7-a17d-31b86e55d143
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	58
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



