

Fiche technique du produit

Spécifications



Smart UPS SUA - Onduleur - Rail DIN - 220 à 240V - 325W/500VA - 540J

SUA500PDRI-H

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
Efficiency at full load	151...302 V réglable 160...285 V
Input connection	1 câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre)
Input frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz détection automatique
Output voltage	230 V
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	325 W
Rated power in VA	500 VA
Output connection	Câblage sur bornier 3 fils (H N + T) for 1 zone(s)
Harmonic distortion	Moins de 5 %
Maximum configurable power in VA	500 VA
Maximum configurable power in W	325 W
UPS topology	Interactif
Efficiency	94 % (pleine charge)
Output frequency	47...53 Hz pour 50 Hz nominal synchronisation vers réseau 57...63 Hz pour 60 Hz nominal synchronisation vers réseau
Batterie de remplacement	APCRBC136 

Complémentaires

Control panel	Affichage d'état par LED avec graphiques à barres indiquant la charge et le niveau de la batterie, ainsi que les indicateurs « En marche », « Sur batterie », « Remplacer la batterie » et « Surcharge »
Emergency power off	Oui
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	540 J

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.

Noise filtering	Antiparasite continu multipôle: 0,3% pass transit(IEEE): 0 délai de rép: UL1449
Height	148 mm
Width	362 mm
Depth	171 mm
Product weight	12,86 kg
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Non montable en rack
Two post mountable	0
USB compatible	No
Provided equipment	CD avec logiciel CD de documentation Guide d'installation Câble RS-232 pour connexion Smart UPS
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	CE 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...50 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...15240 m
IP protection	IP20
Relative humidity	0...95 %
Storage relative humidity	0...95 %
Acoustic level	55 dBA
Heat dissipation	90 Btu/h
Operating altitude	0...10000 ft

Batteries & durée de fonctionnement

Battery type	Batterie au plomb scellée
Extendable runtime	0
Included battery module	1
Empty battery slot	1
Typical recharge time	2 H
RBC quantity	1
Battery life	3...5 année(s)
Battery charging power	60 W nominal

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	29,7 cm
Largeur de l'emballage 1	29,7 cm
Longueur de l'emballage 1	48,1 cm
Poids de l'emballage (Kg)	13,292 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	499 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	191 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	5 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]	295 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	7 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
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.