

Fiche technique du produit

Spécifications



Smart-UPS on-line RT - onduleur - 2200VA - 230V - marine

SURTD2200XLIM

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

Présentation	High availability, ruggedized power protection for shipboard and other transportation applications.
--------------	---

Principales

Main input voltage	230 V
Other input voltage	220 V 240 V
Input connection	BS1363A Britannique CEI 60320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P
Efficiency at full load	180...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	1540 W
Rated power in VA	2200 VA
Output connection	8 CEI 60320 C13 2 CEI cavaliers 2 CEI 60320 C19
Bypass type	By-pass interne (automatique et manuel)
Crest factor	3:1
Harmonic distortion	Moins de 3 %
Maximum configurable power in VA	2200 VA
Maximum configurable power in W	1540 W
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinusoïde
Output frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz réglable par l'utilisateur +/- 0,1 synchronisation vers réseau 60 Hz +/- 0,1 % pour 60 Hz nominal non synchro 50 Hz +/- 0,1 % pour 50 Hz nominal non synchro
Batterie de remplacement	APCRBC140

Graphiques

Autonomie	View Runtime 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	Oui
Free slot	0
Alarm	Alarme lors du passage en mode batterie : alarme de batterie faible distinctive : alarme de tonalité continue de surcharge
Surge energy rating	555 J
Noise filtering	Antiparasite continu multipôle: 0,3% pass transit(IEEE): 0 délai de rép: UL1449
Number of rack unit	3U
Cable length	2,5 m
Number of cables	1
Color	Noir
Height	432 mm
Width	130 mm
Depth	660 mm
Product weight	54,55 kg
Mounting location	Façade
Mounting preference	Plus bas
Mounting mode	Monté en rack
Two post mountable	0
USB compatible	No
Provided equipment	CD avec logiciel CD de documentation Guide d'installation Matériel de montage en rack Câble RS-232 pour connexion Smart UPS Manuel utilisateur
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
Product or component type	Onduleur (UPS)

Environnement

Product certification	CE DNV KCC
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...55 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...15240 m
IP protection	IP20
Relative humidity	0...95 % sans condensation
Storage relative humidity	0...95 % sans condensation
Acoustic level	55 dBA

Heat dissipation	609 Btu/h
Operating altitude	0...10000 ft

Batteries & durée de fonctionnement

Battery type	Batterie au plomb scellée
Extendable runtime	1
Included battery module	2
Typical recharge time	2,5 H
RBC quantity	1
Battery life	3...5 année(s)
Battery charging power	382 W nominal

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	34,7 cm
Largeur de l'emballage 1	60,3 cm
Longueur de l'emballage 1	98 cm
Poids de l'emballage (Kg)	63,64 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	4 342 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	1 356 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	16 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	2 960 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	4 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	4282bd22-a353-4f82-bb5c-97bbd7f1d1e9
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 %	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

