

Fiche technique du produit

Spécifications

Smart-UPS on-line RT - onduleur - 1000VA - 230V - marine



SURT1000XLIM

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

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

Principales

Tension d'entrée principale	230 V
Type de produit ou équipement	Onduleur (UPS)
Autre tension d'entrée	220 V 240 V
Tension de sortie principale	230 V
Autre tension de sortie	220 V 240 V
Puissance nominale en W	700 W
Puissance nominale en VA	1000 VA
Type de connexion entrée	CEI 60320 C14
Type de connexion sortie	6 CEI 60320 2 CEI cavaliers
Nombre d'unité de rack	2U
Longueur de câble	2,5 m
Nombre de câbles	1
Équipement fournis	CD avec logiciel Platine de relais Câble RS-232 pour connexion Smart UPS Manuel utilisateur
Batterie de remplacement	RBC31

Graphiques

Autonomie	View Runtime Graph
Efficacité	View Efficiency Graph

Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Runtime étendu	1
Nombre d'emplacement batteries pré-installées	1
Nombre d'emplacement de batterie libre	0
Temps de recharge de la batterie	3 H

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.

Nombre de quantité de batterie de rechange	1
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Puissance de charge de la batterie (Watts)	109 W nominal

Généralités

Nombre de modules d'alimentation	700
Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation	0
Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation	0
Redondance	No
Variante optionnelle	Système de bord
Type UPS	On-Line

Physique

Couleur	Noir
Hauteur	432 mm
Largeur	85 mm
Profondeur	483 mm
Poids du produit	23 kg
Emplacement de montage	Façade
Montage préconisé	Plus bas
Mode d'installation	Monté en rack
Deux poteaux montables	0
Compatible USB	No

Entrée

Facteur de puissance d'entrée à pleine charge	1
Limites de la tension d'entrée	180...280 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz +/- 5 Hz détection automatique

Sortie

Type de dérivation	By-pass intégré
Facteur de crête	3:1
Distorsion harmonique	Moins de 3 %
Puissance configurable max. (VA)	1000 VA
Puissance configurable max. (Watts)	700 W
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Rendement	88 % (pleine charge)
Fréquence de sortie	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
Informations complémentaires	Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240

Conformité

Certifications du produit	CE DNV KCC
Normes	EN/IEC 62040-1 : 2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2 : 2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2 : 2018

Environnement

Niveau acoustique	55 dBA
Dissipation thermique	324 Btu/h
Altitude de fonctionnement	0...10000 ft
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...55 °C
Température de l'air ambiant pour le stockage	-20...50 °C
Altitude de stockage	0...15240 m
Degré de protection IP	IP20
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation

Communication et gestion

Interrupteur d'arrêt d'urgence	En option
Emplacements libres	0
Alarme	Alarme lors du passage en mode batterie : alarme de batterie faible distinctive : alarme de tonalité continue de surcharge

Parasurtenseur et filtrage

Taux d'énergie de surintensité	420 J
Filtrage acoustique	Antiparasite continu multipôle: 0,3% pass transit(IEEE): 0 délai de rép: UL1449

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	28,6 cm
Largeur de l'emballage 1	63 cm
Longueur de l'emballage 1	59,4 cm
Poids de l'emballage (Kg)	27,8 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	1 897 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	592 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	7 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	1 293 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	2 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

