

Fiche produit

Caractéristiques

SURT15KRMXLI

Smart-UPS on-line RT - onduleur - 15kVA - convertible tour/rack 12U



Présentation

Présentation	High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.
Lead time	Généralement disponible en stock

Principales

Puissance nominale en W	12000 W
Puissance nominale en VA	15000 VA
Nombre de prises de courant	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19
Type de connecteurs de sortie	Cablage sur bornier 3-wire (H N + E) 1 Cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G) 1
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Input Voltage	230 V 3 phases
Nombre d'unité de rack	12U

Généralités

Équipement fournis	CD avec logiciel Rails de support pour montage en rack Câble RS-232 pour connexion Smart UPS Manuel utilisateur Carte de gestion Web/SNMP
Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation	0
Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation	0
Redondance	No

Physique

Couleur	Noir
Profondeur	77,3 cm
Hauteur	53,3 cm
Emplacement de montage	Façade
Montage préconisé	Lower

Poids du produit	247,73 kg
Mode d'installation	Rack montée
Deux poteaux montables	0
Compatible USB	No
Largeur	43,2 cm

Entrée

Fréquence réseau	40...70 Hz #N/A
Nombre de connecteurs d'entrée	1 cablage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre) 1 cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)
Limites de la tension d'entrée	160...280 V
Courant maximum actuel en entrée par phase	90 A
Courant commuté	100 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Input current	90 A (monophasé) 30 A par phase (3 phases)
Facteur de puissance de charge	0.8
Input Power Factor at Full Load	0,95

Sortie

Puissance configurable max. (Watts)	12000 W
Distorsion harmonique	Moins de 5 %
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50/60 Hz +/- 3 Hz réglable par l'utilisateur +/- 0,1 synchronisation vers réseau
Facteur de crête	3:1
Type UPS	On-line Double conversion
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Fonctionnement en surcharge	60 secondes à 125 % et 30 secondes à 150 %
Type de bypass	By-pass statique intégré By-pass interne (automatique et manuel) By-pass externe en option
Rendement	93 % (in battery operation)
Puissance configurable max. (VA)	15000 VA

Conformité

Certifications du produit	VDE
Normes	EN/CEI 62040-2 EN/CEI 62040-1-1

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...10000 ft
Température ambiante de stockage	-15...45 °C
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation
Altitude de stockage	0,00...15240,00 m
Niveau acoustique	50 dBA
Dissipation thermique	2800 Btu/h
Degré de protection IP	IP20

Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Batteries pré-installées	4
Créneau de batterie vide	0
Durée de recharge type	2,5 H
Nombre de quantité de batterie de rechange	4
Informations complémentaires	Tension de sortie nominale triphasée configurable en 380, 400 ou 415 V

Tension de la batterie	+/-192 V (batterie partagée référencée à neutre)
Puissance de charge de la batterie (Watts)	1530 W rated
Puissance de la batterie en VAH	3840 VAh runtime
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Option batterie	SURT192RMXLBP2 1 7680 VAh SURT192RMXLBP2 2 11520 VAh SURT192RMXLBP2 3 15360 VAh SURT192RMXLBP2 4 19200 VAh SURT192RMXLBP2 5 23040 VAh SURT192RMXLBP2 6 26880 VAh SURT192RMXLBP2 7 30720 VAh SURT192RMXLBP2 9 38400 VAh
Runtime étendu	1

Communication et gestion

Emplacement disponible	0
Appareils pré-installés	Network management card 2 with environmental monitoring
Tableau de configuration	Console de contrôle et d'état Lcd multifonction
Alarme audible	Alarmes sonores et visuelles : délais configurables
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui

Parasurtenseur et filtrage

Filtrage	Antiparasitage continu multipolaire : 0,3% de passage de transitoires (norme ieee) : zéro délai de réponse : conforme ul 1449
----------	---

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	314,09 kg
Hauteur de l'emballage 1	99 cm
Largeur de l'emballage 1	61 cm
Longueur de l'emballage 1	100,3 cm
Nb produits dans l'emballage 3	1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.
Optimisation de l'efficacité énergétique	Produit économe en énergie
Take-back	Take-back program available

Garantie contractuelle

Garantie	2 ans, réparation ou remplacement
----------	-----------------------------------