

Fiche produit

Caractéristiques

SURT20KRMXLI

Smart-UPS on-line RT - onduleur - 20kVA - convertible tour/rack 12U



Présentation

Lead time Généralement disponible en stock

Généralités

Équipement fournis	CD with software Rack mounting support rails Smart UPS signalling RS-232 cable Manuel utilisateur Carte de gestion Web/SNMP
Performance multiplicier	1
Number of tare power	175 W
Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No
Size UPS version	Réseau Internet Serveur Télécom
UPS size	S
Value multiplicier	1

Physique

Nombre d'unité de rack	12U
Couleur	Noir
Profondeur	77,3 cm
Hauteur	53,3 cm
Emplacement de montage	Façade
Mounting preference	Lower
Poids du produit	247,73 kg
Mode d'installation	Rack montée
Two post mountable	0
Compatible USB	No
Largeur	43,2 cm

Entrée

Fréquence réseau	40...70 Hz #N/A
Number of input connectors	1 hard wire 3-wire (1P + N + E) 1 cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)
Limites de la tension d'entrée	160...280 V
Autres tensions en entrée	220 V 240 V
Courant maximum actuel en entrée par phase	115 A
Courant commuté	125 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Input current	115 A (monophasé) 38,3 A par phase (3 phases)
Tension d'entrée	230 V 3 phases
Facteur de puissance	0,98

Sortie

Puissance nominale en W	16000 W
Puissance configurable max. (Watts)	16000 W
Distorsion harmonique	Moins de 5 %
Fréquence de sortie	50/60 Hz +/- 3 Hz réglable par l'utilisateur +/- 0,1 synchronisation vers réseau
Autres tensions de sortie	220 V 240 V
Facteur de crête	3:1
Technologie	On-line Double conversion
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Output connector type	Cablage sur bornier 3-wire (H N + E) 1 Cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G) 1
Nb of power socket outlets	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19
Fonctionnement en surcharge	60 secondes à 125 % et 30 secondes à 150 %
Bypass type	By-pass statique intégré By-pass interne (automatique et manuel) By-pass externe en option
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0119
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	2 %
Curve proportional loss	0
Curve square loss	0,055
Curve X-axis maximum	100 %
Curve test cond ID	Courbe conforme aux mesures d'efficacité. Toutes les mesures ont été effectuées en mode d'exploitation normal, dans des conditions environnementales typiques, avec une entrée électrique nominale et une charge résistive en sortie.
Curve X-axis minimum	0 %
Curve X-axis title	Load
Curve X-axis units	Percentage
Curve Y-axis maximum	100 %
Curve Y-axis minimum	50 %
Curve Y-axis title	Efficiency
Curve Y-axis units	Percentage
Rendement	93 % (in battery operation)
Graph display	1
Output voltage	230 V
Maximum configurable power in VA	20000 VA
Puissance nominale	20000 VA

Conformité

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

Environnemental

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	Sans condensation 0...95 %
Altitude de stockage	0,00...15240,00 m
Niveau acoustique	59 dBA
Dissipation thermique	3770 Btu/h
Show note OP temperature	No
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
Quantité RBC™	4
Informations complémentaires	Configurable pour la tension de sortie nominale triphasée 400 ou 415 V
Valeur de l'électrolyte liquide	0
Tension de la batterie	+/-192 V (batterie partagée référencée à neutre)
Tension de fin de décharge de batterie	+/-154 V
Battery curve	C
Puissance de charge de la batterie (Watts)	1530 W rated
Battery power in VAH	3840 VAh runtime
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Battery option	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 8 34560 VAh SURT192RMXLBP2 9 38400 VAh
Extendable Run Time	1

Communication et gestion

Emplacement disponible	0
Cartes SmartSlot™ pré-installées	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

Garantie contractuelle

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