



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

### SURT20KRMXLI

Contactez-nous pour plus d'informations +213 21 38 73 81/83

- High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.
- Inclut: CD avec logiciel, Rack mounting support rails, Câble RS-232 pour connexion Smart UPS, User manual, Carte de gestion Web/SNMP

Sortie	
Capacité de puissance de sortie	16.0kWatts / 20.0kVA
Puissance configurable max. (Watts)	16.0kWatts / 20.0kVA
Tension nominale de sortie	230V
Note sur la Sortie Tension	Configurable pour la tension de sortie nominale triphasée 400 ou 415 V
Distorsion de la tension de sortie	Moins de 5 %
Fréquence de sortie (synchro avec le secteur)	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 de charge	3:1
Technologie	On-line Double conversion
Type de forme d'onde	Sinusoïde
Opération de surcharge	60 secondes à 125 % et 30 secondes à 150 %
Connexions de sortie	(8) IEC 320 C19 (1) Hard wire 5-wire (3P + N + E) (1) Hard wire 3-wire (H N + E) (8) IEC 60320 C19 (2) IEC Jumpers (1) Hard Wire 3-wire (H N + G)
Bypass	Built-in static bypass, Internal bypass (automatic and manual), Optional external bypass

Entrée	
Tension d'Entrée Nominale	230V, 400V 3PH
Fréquence d'entrée	40 - 70 Hz #N/A
Type de connexion en entrée	Hard wire 3-wire (1P + N + E), Hard wire 5-wire (3P + N + E)

**Clause de non-responsabilité:** La documentation ne peut être utilisée pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destinée à se substituer à cette détermination.

## Caractéristiques techniques

Smart-UPS on-line RT - onduleur - 20kVA - convertible tour/rack 12U | SURT20KRMXLI | Téléchargé le 12/14/2021 (EST)

Entrée	
Plage de tension d'entrée pour branchement secteur	160 - 280V
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Autres tensions en entrée	220 V, 240 V
Intensité maximale du courant d'entrée	115.0A
Facteur de puissance en entrée à pleine charge	0.98

Batteries & durée de fonctionnement	
Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Batteries pré-installées	4
Temps de recharge typique	2.5heure(s)
Tension nominale des batteries	+/-192 V (batterie partagée référencée à neutre)
Batterie de remplacement	<a href="#">APCRBC140</a> 
Autonomie de la batterie attendue (années)	3 - 5
Quantité RBC	4
Puissance de charge de la batterie (Watts)	1.53kWatts
Extendable Run Time	1
Tension de fin de décharge de batterie	+/- 154 V
Efficacité du fonctionnement sur batterie	93.0 %
Autonomie	Vue graphique Temps de fonctionnement (Disponible sur site dans l'onglet Technique)
Efficacité	Vue graphique Efficacité (Disponible sur site dans l'onglet Technique)

Communication et gestion	
Port (s) Interface	DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, Smart-Slot
Cartes SmartSlot™ pré-installées	AP9631 (Disponible sur site dans l'onglet Technique)
Panneau de contrôle	Console de contrôle et d'état lcd multifonction
Alarme audible	Alarmes sonores et visuelles : délais configurables
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui

**Clause de non-responsabilité:** La documentation ne peut être utilisée pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destinée à se substituer à cette détermination.

## Caractéristiques techniques

Smart-UPS on-line RT - onduleur - 20kVA - convertible tour/rack 12U | SURT20KRMXLI | Téléchargé le 12/14/2021 (EST)

### Parasurtenseur et filtrage

Filtrage	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449
----------	--

### Physique

Hauteur max.	533mm, 53.3cm
Largeur max.	432mm, 43.2cm
Profondeur max.	773mm, 77.3cm
Hauteur du rack	12U
Poids net	247.73kg
Poids avec emballage	314.09kg
Hauteur de transport	990mm, 99.0cm
Largeur de transport	610mm, 61.0cm
Profondeur de transport	1003mm, 100.3cm
Couleur	Noir
Nbre d'unités par palette	1.0

### Environnemental

Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Humidité relative en fonctionnement	0 - 95 (Non-condensing) %
Altitude en fonctionnement	0 - 3048mètres
Température de stockage	-15 - 45 °C
Humidité relative de stockage	0 - 95 (Non-condensing) %
Altitude de stockage	0 - 15240mètres
Bruit audible à 1 mètre de la surface de l'appareil	59.0dBA
Dissipation thermique en ligne	3770.0BTU/h
Classe de protection	IP20

### Conformité

Approbation	BSMI, EN/CEI 62040-1-1, EN/CEI 62040-2, VDE
Garantie standard	2 ans, réparation ou remplacement

**Clause de non-responsabilité:** La documentation ne peut être utilisée pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destinée à se substituer à cette détermination.

## Caractéristiques techniques

Smart-UPS on-line RT - onduleur - 20kVA - convertible tour/rack 12U | SURT20KRMXLI | Téléchargé le 12/14/2021 (EST)

Offre durable Etat	
RoHS	Conforme
PEP	Disponible sous l'onglet Documentation
EOLI	Disponible sous l'onglet Documentation
Proposition 65 Warning	Disponible sous l'onglet Documentation

**Clause de non-responsabilité:** La documentation ne peut être utilisée pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destinée à se substituer à cette détermination.