

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

SURT15KRMXLI

Statut commercial : Arrêt de fabrication consulter si stock

### Présentation

**Présentation** High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.

**Lead time**

### Principales

Tension d'entrée principale	230 V 400 V 3 phases
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	12000 W
Puissance nominale en VA	15000 VA
Output connection type	2 CEI Jumpers 8 CEI 60320 C19
Type de connecteurs de sortie	Cablage sur bornier 3 fils (H + neutre + terre) 1 Cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G) 1
Nombre d'unité de rack	12U
Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Equipement fournis	CD avec logiciel Rails de support de montage en rack Câble RS-232 pour connexion Smart UPS Manuel utilisateur Carte de gestion Web/SNMP

### Généralités

Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation	0
Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation	0
Redondance	No

### Physique

Couleur	Noir
---------	------

<b>Hauteur</b>	53,3 cm
<b>Largeur</b>	43,2 cm
<b>Profondeur</b>	77,3 cm
<b>Poids du produit</b>	247,73 kg
<b>Emplacement de montage</b>	Façade
<b>Montage préconisé</b>	Plus bas
<b>Mode d'installation</b>	Rack montée
<b>Deux poteaux montables</b>	0
<b>Compatible USB</b>	Non

## Entrée

<b>Fréquence du réseau</b>	40...70 Hz détection automatique
<b>Nombre de connecteurs d'entrée</b>	1 cablage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre) 1 cablage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)
<b>Limites de la tension d'entrée</b>	160...280 V
<b>Courant maximum actuel en entrée par phase</b>	90 A
<b>Courant communé</b>	100 A
<b>Taux de distorsion harmonique en entrée</b>	Moins de 5 % pour une pleine charge
<b>Courant en entrée</b>	90 A (monophasé) 30 A par phase (3 phases)
<b>Facteur de puissance de charge</b>	0.8
<b>Facteur de puissance d'entrée à pleine charge</b>	0.95

## Sortie

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

## Conformité

<b>Certifications du produit</b>	VDE
<b>Normes</b>	EN/CEI 62040-1:2019/A11:2021 EN/CEI 62040-2:2006/AC:2006 EN/CEI 62040-2:2018

## Environnement

**Température de l'air ambiant en 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

**Batteries pré-installées** 4

**Créneau de batterie vide** 0

**Temps de recharge de la batterie** 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 nominal

**Puissance de la batterie en VAh** 3840 VAh runtime

**Durée de vie de la batterie** 3...5 année(s)

**Remplacement de batterie** [APCRBC140](#) 

[SR13KXIET](#) 

[SR15KDXIET](#) 

[SR16KXIET](#) 

**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-installées** Network management card 2 with environmental monitoring

**Interruuteur d'arrêt d'urgence** Oui

## Parasurtenseur et filtrage

**Filtrage** Antiparasite continu multipol: 0,3% pass transit(IEEE): 0 délai de rép: UL1449

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	99 cm
Largeur de l'emballage 1	61 cm
Longueur de l'emballage 1	100,3 cm
Poids de l'emballage 1	314,09 kg
Type d'emballage 2	PAL
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	112 cm
Largeur de l'emballage 2	100 cm
Longueur de l'emballage 2	120 cm
Poids de l'emballage 2	626,864 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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
----------	-----------------------------------

## Remplacement(s) recommandé(s)