

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Onduleur Smart-ups APC RT 15 kVA, montage en rack, 230 V

SURT15KRMXLI

### Présentation

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

### Principales

Tension d'entrée principale	220 V CA monophasé 230 V CA monophasé 240 V CA monophasé 380 V CA 3 phases 400 V CA 3 phases 415 V CA 3 phases
Tension d'entrée	220 V 240 V
Courant maximum actuel en entrée par phase	90 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Facteur de puissance de charge	0.8
Facteur de puissance	0,95
Courant commuté	100 A
Limites de la tension d'entrée	160...280 V
Courant d'entrée	90 A (monophasé) 30 A par phase (3 phases)
Nombre de connecteurs d'entrée	1 câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre) 1 câblage sur bornier 5 câbles (3P + N + T)
Fréquence du réseau	40...70 Hz détection automatique
Tension de sortie	220 V CA monophasé 230 V monophasé 240 V monophasé 380 V 3 phases 400 V 3 phases 415 V 3 phases
Tension de sortie	220 V 240 V
Puissance nominale en W	12000 W
Puissance nominale en VA	15000 VA
Type de raccordement de la sortie	2 CEI cavaliers 8 CEI 60320 C19
Type de connecteurs de sortie	Câblage sur bornier 3 fils (H N + T) for 1 zone(s) Câblage sur bornier 5 câbles (3P + N + T) for 1 zone(s)
Type de dérivation	By-pass statique intégré By-pass interne (automatique et manuel) By-pass externe en option

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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




## Complémentaires

Informations complémentaires	Tension de sortie nominale triphasée configurable en 380, 400 ou 415 V
Battery type	Lead-acid internal included
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui
Emplacements libres	0
Appareils pré-installées	Network management card 2 with environmental monitoring
Connectivité UPS	Serial port Pre-installed network management card 3
Filtrage acoustique	Antiparasite continu multipôle: 0,3% pass transit(IEEE): 0 délai de rép: UL1449
Nombre d'unité de rack	12U
Couleur	Noir
Hauteur	533 mm
Largeur	432 mm
Profondeur	773 mm
Poids du produit	247,73 kg
Emplacement de montage	Façade
Montage préconisé	Plus bas
Mode d'installation	Monté en rack
Deux poteaux montables	0
Compatible USB	No
Mode d'installation	Monté en rack with included kit
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
Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation	0
Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation	0
Redondance	No
Gamme de produit	Smart-UPS On-Line
Type de produit ou équipement	Onduleur (UPS)

## Environnement

Certifications du produit	VDE
Normes	EN/IEC 62040-1 :2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2 :2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2 :2018
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...40 °C
Température de l'air ambiant de stockage	-15...45 °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
Niveau acoustique	50 dBA
Dissipation thermique	2800 Btu/h
Altitude de fonctionnement	0...10000 ft

## Batteries & durée de fonctionnement

Autonomie	<a href="#">View Runtime Graph</a> 
Efficacité	<a href="#">View Efficiency Graph</a> 
Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Tension de la batterie	+/-192 V (batterie partagée référencée à neutre)
Runtime étendu	1
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
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Batterie de remplacement	<a href="#">APCRBC140</a> 
Puissance de charge de la batterie (Watts)	1530 W nominal

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	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

# 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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)



### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	20 931 kg CO2 eq.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

## Use Better



### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	409c68a1-39a6-4e5f-b080-12befe783ad8
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

## Use Longer



### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

## Use Again



### Réemballer et réusiner

Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Batterie amovible	Remplaçable par utilisateur
Reprise	Non
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



