

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Smart-UPS On-line SRTG - onduleur - 20 KVA - 400V ou 230V avec batterie

SRTG20KXLI

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Tension d'entrée principale	380...415 V 3 phases 230 V
Autre tension d'entrée	220...240 V
Tension de sortie principale	380...415 V3 phases 230 Vmonophasé
Autre tension de sortie	230 V
Puissance nominale en W	20000 W
Puissance nominale en VA	20000 VA
Type de connecteurs de sortie	Cablage sur bornier 5 fils (3PH + N + G) 1 Cablage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre) 1 Connecteur IEC 3 fils (1 phase + neutre + terre) 1
Nombre d'unité de rack	7U
Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Equipement fournis	Câble RS-232 pour connexion Smart UPS

### Généralités

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

### Physique

Couleur	Noir
Hauteur	30,6 cm
Largeur	440 mm
Profondeur	70,0 cm
Poids du produit	142,5 kg
Emplacement de montage	Façade
Montage préconisé	Plus bas
Mode d'installation	Rack montée
Deux poteaux montables	0
Compatible USB	No

## Entrée

Fréquence du réseau	40...70 Hz détection automatique
Nombre de connecteurs d'entrée	1 cablage sur bornier 5 fils (3PH + N + G) 1 cablage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre)
Limites de la tension d'entrée	160...285 V 380 V 380...415 V
Courant maximum actuel en entrée par phase	87 A
Courant commuté	125 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Courant en entrée	87 A
Facteur de puissance de charge	De 0,9 en avance à 1 en retard

## Sortie

Puissance configurable max. (Watts)	20000 W
Distorsion harmonique	Moins de 5 %
Fréquence de sortie	50/60 Hz +/- 0.1 Hz 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
Rendement	93 % (en fonctionnement sur batterie)
Runtime pleine charge	00:03:30 20000 W
Runtime demi-charge	00:09:30 10000 W
Puissance configurable max. (VA)	20000 VA

## Conformité

Certifications du produit	CB
Normes	EN/CEI 60204-1 EN/IEC 60204-2

## Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...3000 m
Température ambiante de stockage	-15...45 °C
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation
Altitude de stockage	0...15000 m
Niveau acoustique	58 dBA
Dissipation thermique	3821 Btu/h
Degré de protection IP	IP20

## Batteries & durée de fonctionnement

Batteries pré-installées	0
Créneau de batterie vide	0
Temps de recharge de la batterie	4 H
Nombre de quantité de batterie de rechange	0
Informations complémentaires	Tension de sortie nominale triphasée configurable en 380, 400 ou 415 V
Tension de la batterie	+/- 192 V
Puissance de charge de la batterie (Watts)	2160 W nominal
Puissance de la batterie en VAH	3265 VAh capacité 3265 VAh runtime
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Remplacement de batterie	<a href="#">APCRBC172</a> 
Option batterie	SRTG192XLBP2 1 6912 VAh SRTG192XLBP2 2 10617 VAh SRTG192XLBP2 3 13824 VAh SRTG192XLBP2 4 17280 VAh
Runtime étendu	1

## Communication et gestion

Emplacement disponible	0
Appareils pré-installés	Network management card
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
Interrupteur 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	535 mm
Largeur de l'emballage 1	790 mm
Longueur de l'emballage 1	590 mm
Poids de l'emballage 1	157,2 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	En cours d'investigation
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.

## Garantie contractuelle

Garantie	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery
----------	---

## Remplacement(s) recommandé(s)