

Fiche technique du produit

Spécifications



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

SRTG20KXLI

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

Lead time	Généralement disponible en stock
-----------	----------------------------------

Principales

Tension d'entrée principale	230 V CA monophasé 400 V CA 3 phases
Type de produit ou équipement	Onduleur (UPS)
Autre tension d'entrée	380...415 V 220...240 V
Tension de sortie principale	230 V CA monophasé 400 V CA 3 phases
Autre tension de sortie	230 V
Puissance nominale en W	20000 W
Puissance nominale en VA	20000 VA
Type de connexion sortie	1 CEI 60320 C19
Type de connecteurs de sortie	Câblage sur bornier 5 fils (3P + N + T) for 1 zone(s) Câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre) for 1 zone(s)
Nombre d'unité de rack	7U
Equipement fournis	1 x câble USB 1 x câble RJ45 2 x supports de montage en rack 2 x stabilisation / Support de fixation murale 2 x manuel d'installation 1 x cordon d'alimentation C13-C14 1 x pack batterie externe 1 x câble de batterie
Gamme de produit	Smart-UPS On-Line

Complémentaires

Battery type	Lead-acid external included
Connectivité UPS	Serial port USB port Pre-installed network management card 3
Mode d'installation	Monté en rack with kit sold separately

Batteries & durée de fonctionnement

Autonomie	View Runtime Graph
Efficacité	View Efficiency Graph
Type de batterie	Batterie au plomb scellée

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

Tension de la batterie	+/- 192 V
Runtime étendu	1
Batteries pré-installées	0
Créneau de batterie vide	0
Temps de recharge de la batterie	4 H
Nombre de quantité de batterie de rechange	2
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Batterie de remplacement	APCRBC172 
Puissance de charge de la batterie (Watts)	2160 W nominal

Généralités

Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation	0
Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation	0
Redondance	No
Type UPS	On-line Double conversion

Physique

Couleur	Noir (RAL 9005)
Hauteur	306 mm
Largeur	440 mm
Profondeur	835 mm
Poids Net	142,5 kg
Emplacement de montage	Façade
Montage préconisé	Plus bas
Mode d'installation	Monté en rack
Deux poteaux montables	0
Compatible USB	Yes
Position de montage	Horizontal

Entrée

Courant maximum actuel en entrée par phase	87 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Facteur de puissance de charge	De 0,9 en avance à 1 en retard
Courant commuté	125 A
Limites de la tension d'entrée	160...285 V pleine charge 100...285 V demi charge
Nombre de connecteurs d'entrée	1 câblage sur bornier 5 fils (3P + N + T) 1 câblage sur bornier 3 fils (1 phase + neutre + terre)
Fréquence du réseau	40...70 Hz détection automatique

Sortie

Type de dérivation	By-pass interne (automatique et manuel)
--------------------	---

Facteur de crête	3:1
Distorsion harmonique	Moins de 2 %
Puissance configurable max. (VA)	20000 VA
Puissance configurable max. (Watts)	20000 W
Fonctionnement en surcharge	60 secondes à 125 % et 30 secondes à 150 %
Type de forme de l'onde	Sinusoïde
Rendement	94,5 %
Fréquence de sortie	50/60 Hz +/- 4 Hz synchronisation vers réseau
Informations complémentaires	Tension de sortie nominale triphasée configurable en 380, 400 ou 415 V Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240

Conformité

Certifications du produit	CE UKCA TISI
Normes	EN/IEC 62040-1 :2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2 :2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2 :2018

Environnement

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

Communication et gestion

Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui
Emplacements libres	0
Appareils pré-installées	Network management card 3 with environmental monitoring
Alarme	Alarme lors du passage en mode batterie : alarme de batterie faible distinctive : alarme de tonalité continue de surcharge

Parasurtenseur et filtrage

Taux d'énergie de surintensité	600 J
Filtrage acoustique	Antiparasite continu multipôle: 0,3% pass transit(IEEE): 0 délai de rép: UL1449

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	53,5 cm

Largeur de l'emballage 1	79,0 cm
Longueur de l'emballage 1	59,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	157,2 kg

Garantie contractuelle

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

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 >

 Empreinte environnementale	
Profil environnemental du produit (PEP)	Profil environnemental du Produit
Use Better	
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	080b8d64-796e-42e7-a17d-31b86e55d143
Régulation REACH	Déclaration REACH
 Efficacité énergétique	
Efficacité énergétique optimisée	Produit économe en énergie
Use Again	
 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Batterie amovible	Remplaçable par utilisateur
Reprise	Oui
WEEE Label	 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





