



Présentation

Présentation	Onduleur triphasé haute capacité qui se caractérise par des fonctionnalités produit avancées, des caractéristiques techniques compétitives et une conception électrique robuste, ce qui facilite la continuité des activités dans le datacenter ou le local électrique. Il s'agit d'un onduleur 20 kVA dont l'installation, l'exploitation, la maintenance et l'entretien sont exceptionnellement faciles, le rendant idéal pour les petites et les moyennes entreprises. Filtre antipoussière et panneaux revêtus conformes pour les environnements difficiles. Cet onduleur est destiné à des batteries internes, mais est fourni sans batteries, ce qui vous permet de personnaliser facilement votre autonomie en matière de batteries.
Lead time	Livraison habituellement sous 6 semaines

Principales

Tension d'entrée principale	400 V 3 phases
Autre tension d'entrée	380 V 415 V
Tension de sortie principale	230 V
Autre tension de sortie	220 V 240 V
Puissance nominale en W	20 kW
Puissance nominale en VA	20 kVA
Équipement fournis	Filtre à poussière Guide d'installation

Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie	VRLA
Tension de la batterie	220 V
Courant de court-circuit maximal	10 kA
Batteries pré-installées	0
Créneau de batterie vide	3
Courant maximum de batterie en fin de décharge	54 A
Tension de fin de décharge de batterie	+/-198 V CC

Physique

Couleur	Blanc (RAL 9003)
Hauteur	140 cm
Largeur	38 cm
Profondeur	90,7 cm
Poids du produit	150 kg
Compatible USB	Yes

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Entrée

Courant maximum actuel en entrée par phase	37 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Facteur de puissance d'entrée à pleine charge	0,99
Limites de la tension d'entrée	304...477 V
Type de protection en entrée	Disjoncteur et fusible
Fréquence du réseau	45...65 Hz

Sortie

Puissance configurable max. (VA)	20 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	20 kW
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz synchronisation vers réseau
Distorsion harmonique	Moins de 3 %
Taux de distorsion harmonique de sortie	< 5.5% at 100% non-linear load
Fonctionnement en surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Tolérance de la tension de sortie	+/- 1,5 %
Type UPS	On-line Double conversion
Facteur de crête	3:1

Conformité

Certifications du produit	CE EAC RCM
---------------------------	------------------

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...3281 ft
Température ambiante de stockage	-25...55 °C
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation
Altitude de stockage	0,00...15240,00 m
Niveau acoustique	60 dBA
Dissipation thermique	870 Btu/h
Degré de protection IP	IP20

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	164 cm
Largeur de l'emballage 1	101,4 cm
Longueur de l'emballage 1	56,3 cm
Poids de l'emballage 1	158 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit

Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Optimisation de l'efficacité énergétique	Produit économe en énergie

Garantie contractuelle

Garantie	1 année de réparation sur site ou de remplacement avec démarrage autorisé en usine
----------	--
