

Fiche Produit

Spécifications



Easy UPS 3S - Onduleur 3:3 400 V 20 kVA avec batteries internes - autonomie de 15 minutes

E3SUPS20KHB1

Présentation

Présentation	Onduleur triphasé haute capacité à batteries internes, assurant une autonomie de 15 minutes. Cet onduleur se caractérise par des fonctionnalités produit avancées, des spécifications 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.
---------------------	--

Lead time	Livraison habituellement sous 6 semaines
------------------	--

Principales

Tension d'entrée principale	400 V CA
Type de produit ou équipement	Onduleur (UPS)
Autre tension d'entrée	380 V 415 V
Tension de sortie principale	400 VCA
Autre tension de sortie	380 V 415 V
Puissance nominale en W	20 kW
Puissance nominale en VA	20 kVA
Équipement fournis	Filtre à poussière Guide d'installation
Gamme de produit	Easy UPS 3S

Batteries & durée de fonctionnement

Efficacité	View Efficiency Graph
Type de batterie	VRLA
Tension de la batterie	220 V
Courant de court-circuit maximal	10 kA
Batteries pré-installées	2
Créneau de batterie vide	1

Entrée

Couleur	Blanc (RAL 9003)
Hauteur	140 cm
Largeur	38 cm
Profondeur	92,8 cm

Poids du produit	446 kg
Compatible USB	Yes

Entrée

Courant maximum actuel en entrée par phase	37 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 3 % pour une pleine charge
Facteur de puissance de charge	0,9 capacitif à 0,9 inductif
Facteur de puissance d'entrée à pleine charge	0,99
Limites de la tension d'entrée	304...477 V
Fréquence du réseau	45...65 Hz

Conformité

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	< 3% linear load
Tolérance de la tension de sortie	+/- 1,5 %
Type UPS	On-line Double conversion
Informations complémentaires	Le poids de l'UPS n'inclut pas le poids de la batterie

Conformité

Certifications du produit	CSA EAC RCM
---------------------------	-------------------

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...3333 ft
Température ambiante de stockage	-15...40 °C
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation
Altitude de stockage	0,0000000000...15240,0000000000 m
Niveau acoustique	60 dBA
Dissipation thermique	900 W
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	494 kg
------------------------	--------

Garantie contractuelle

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

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 (kg CO2 eq.) 25788

Communication environnementale [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

Numéro SCIP Dc6af940-cee3-4c52-a4a7-fc487db91a72

Règlement RoHS chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No