

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

E3SUPS20KHB1

### Présentation

<b>Présentation</b>	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.
<b>Lead time</b>	Livraison habituellement sous 6 semaines

### Principales

<b>Tension d'entrée principale</b>	3 phases
<b>Autre tension d'entrée</b>	380 V 415 V
<b>Tension de sortie principale</b>	400 V3 phases
<b>Autre tension de sortie</b>	380 V 415 V
<b>Puissance nominale en W</b>	20000 W
<b>Puissance nominale en VA</b>	20000 VA
<b>Equipement fournis</b>	Filtre à poussière Guide d'installation

### Physique

<b>Couleur</b>	Blanc (RAL 9003)
<b>Hauteur</b>	140 cm
<b>Largeur</b>	38 cm
<b>Profondeur</b>	92,8 cm
<b>Poids du produit</b>	446 kg
<b>Compatible USB</b>	Yes

### Entrée

<b>Courant maximum actuel en entrée par phase</b>	37 A
<b>Taux de distorsion harmonique en entrée</b>	Moins de 3 % pour une pleine charge
<b>Facteur de puissance de charge</b>	0,9 capacitif à 0,9 inductif
<b>Facteur de puissance d'entrée à pleine charge</b>	0,99

Limites de la tension d'entrée	304...477 V
Fréquence du réseau	45...65 Hz

## Sortie

Puissance configurable max. (VA)	20000 VA
Puissance configurable max. (Watts)	20000 W
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	CE EAC RCM
Normes	CEI 62040-1-1 CEI 62040-2 CEI 62040-3 CEI 62040-4 ISTA 2B

## Environnement

Température de l'air ambiant en 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	0,00...15240,00 m
Niveau acoustique	60 dBA
Dissipation thermique	900 Btu/h
Degré de protection IP	IP20

## Batteries & durée de fonctionnement

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

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	494 kg
---------------------------	--------

Hauteur de l'emballage 1	164 cm
Largeur de l'emballage 1	56,3 cm
Longueur de l'emballage 1	101,4 cm

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
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
----------	--