

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Easy UPS 3S - onduleur on-line - 400V - 20kVA - 3:3 - 0 min - tour haute

E3SUPS20KHB

Statut commercial: Commercialisé

## 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 CA 3 phases  
380 V CA 3 phases  
415 V CA 3 phases

**Tension d'entrée** 380 V  
415 V

**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** 0,99

**Limites de la tension d'entrée** 304...477 V

**Fréquence du réseau** 45...65 Hz

**Tension de sortie** 400 V CA 3 phases  
380 V CA 3 phases  
415 V CA 3 phases

**Tension de sortie** 380 V  
415 V

**Puissance nominale en W** 20 kW

**Puissance nominale en VA** 20 kVA

**Distorsion harmonique** Moins de 3 %

**Puissance configurable max. (VA)** 20 kVA

**Puissance configurable max. (Watts)** 20 kW

**Taux de distorsion harmonique de sortie** < 3% linear load

**Tolérance de la tension de sortie** +/- 1,5 %

**Type UPS** On-line Double conversion

**Fréquence de sortie** 50 Hz synchronisation vers réseau  
60 Hz synchronisation vers réseau

## Complémentaires

Type de batterie	VRLA
Tension de la batterie	240 V
Courant de court-circuit maximal	10 kA
Batteries pré-installées	0
Créneau de batterie vide	3
Battery type	Lead-acid internal
Connectivité UPS	Optional network management card 3
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Hauteur	140 cm
Largeur	38 cm
Profondeur	92,8 cm
Poids Net	122 kg
Compatible USB	Yes
Équipement fournis	Filtre à poussière Guide d'installation
Gamme de produit	Easy UPS 3S
Type de produit ou équipement	Onduleur (UPS)

## Environnement

Certifications du produit	CE EAC RCM
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-15...40 °C
Altitude de stockage	0...15240 m
Degré de protection IP	IP20
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation
Dissipation thermique	900 W
Altitude de fonctionnement	0...3333 ft

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	164,000 cm
Largeur de l'emballage 1	56,300 cm
Longueur de l'emballage 1	101,400 cm
Poids de l'emballage (Kg)	158,000 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	12
--------------------	----

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

Empreinte carbone du cycle de vie total	25 100 kg CO2 eq.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	1 524 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	31 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	31 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	23 158 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	357 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Numéro SCIP	Dc6af940-cee3-4c52-a4a7-fc487db91a72
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	82
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	Oui
Label 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.

Image of product / Alternate images

Alternative

---

