

# 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 3 phases                             |
| Type de produit ou équipement | Onduleur (UPS)                             |
| Autre tension d'entrée        | 380 V<br>415 V                             |
| Tension de sortie principale  | 400 V3 phases                              |
| Autre tension de sortie       | 380 V<br>415 V                             |
| Puissance nominale en W       | 20 kW                                      |
| Puissance nominale en VA      | 20 kVA                                     |
| Equipement fournis            | Filtre à poussière<br>Guide d'installation |
| Gamme de produit              | Easy UPS 3S                                |

### Batteries & durée de fonctionnement

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Efficacité                       | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |
| 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                                     |

### Physique

|         |                  |
|---------|------------------|
| Couleur | Blanc (RAL 9003) |
| Hauteur | 140 cm           |
| Largeur | 38 cm            |

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

|                  |         |
|------------------|---------|
| Profondeur       | 92,8 cm |
| Poids du produit | 122 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                          |

## Sortie

|                                         |                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Puissance configurable max. (VA)        | 20 kVA                                                                 |
| Puissance configurable max. (Watts)     | 20 kW                                                                  |
| Fréquence de sortie (sync à secteur)    | 50 Hz synchronisation vers réseau<br>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                                              |

## Conformité

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Certifications du produit | CE<br>EAC<br>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 |
| 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       | 164,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 56,300 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 101,400 cm |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Poids de l'emballage 1 | 158,000 kg |
|------------------------|------------|

## Garantie contractuelle

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

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 (kg CO2 eq.) | 25100                                             |
| Profil environnemental         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| ♻️ Matières et Substances         |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Non                                                                                        |
| Emballage sans plastique          | Non                                                                                        |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) |
| Numéro SCIP                       | Dc6af940-cee3-4c52-a4a7-fc487db91a72                                                       |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                          |

Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner   |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Profil Économie Circulaire | <a href="#">Informations de fin de vie</a> |
| Reprise                    | No                                         |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

