

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Easy UPS 3M - Onduleur 3:3 400 V 60 kVA avec batteries internes - autonomie de 13,5 minutes, mise en service 5x8

E3MUPS60KHB2S

## Présentation

**Présentation** Onduleur triphasé 60 kVA facile à installer, à connecter, à utiliser et à entretenir, avec batteries internes assurant une autonomie de 14 minutes. Grâce à ses fonctionnalités avancées, ses caractéristiques électriques robustes et sa conception compacte, l'onduleur Easy UPS 3M simplifie la continuité de votre entreprise. Idéal pour les datacenters de petite et moyenne tailles et d'autres applications stratégiques, cet onduleur compatible avec EcoStruxure vous permet d'avoir l'esprit tranquille grâce à la surveillance et à la gestion à distance dans le cloud. Pour en savoir plus sur l'autonomie des batteries, consultez les tableaux d'autonomie disponibles dans l'onglet Documents. Comprend un service de démarrage 5x8.

**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  
415 V

**Tension de sortie principale** 400 V3 phases

**Autre tension de sortie** 380 V  
415 V

**Puissance nominale en W** 60 kW

**Puissance nominale en VA** 60 kVA

**Équipement fournis** Filtre à poussière  
Guide d'installation  
Service de mise en service

**Gamme de produit** Easy UPS 3M

## Batteries & durée de fonctionnement

**Type de batterie** VRLA

**Tension de la batterie** 220 V

**Batteries pré-installées** 0

**Créneau de batterie vide** 0

**Courant maximum de batterie en fin de décharge** 166 A

## Physique

**Couleur** Blanc (RAL 9003)

**Hauteur** 197 cm

**largeur** 60 cm

**Profondeur** 100 cm

|                  |        |
|------------------|--------|
| Poids du produit | 743 kg |
| Compatible USB   | Yes    |

## Entrée

|   |  |
|---|--|
| Courant maximum actuel en entrée par phase    | 104 A  |
| Résistance maximale aux courts-circuits (ICW) | 10 kA  |
| Taux de distorsion harmonique en entrée       | Moins de 3 % pour une pleine charge                |
| Facteur de puissance de charge                | De 0,5 en avance à 0,5 en retard sans déclassement |
| Facteur de puissance d'entrée à pleine charge | 0,99   |
| Nombre de connecteurs d'entrée                | 1 câblage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)       |
| Fréquence du réseau                           | 40...70 Hz   |

## Sortie

|   |  |
|---|--|
| Puissance configurable max. (VA)        | 60 kVA   |
| Puissance configurable max. (Watts)     | 60 kW  |
| fréquence de sortie                     | 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 and < 5% non-linear load                              |
| Fonctionnement en surcharge             | 10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %                              |
| Type UPS                                | On-line Double conversion  |
| Type de forme de l'onde                 | Sinusoïde  |
| Type de bypass                          | By-pass statique intégré   |

## 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...457,2 m                |
| Température ambiante de stockage       | -15...40 °C                |
| Humidité relative de stockage          | 0...95 % sans condensation |
| Altitude de stockage                   | 0...4572 m                 |
| Niveau acoustique                      | 65 dBA                     |
| Dissipation thermique                  | 10523 Btu/h                |
| Degré de protection IP                 | IP20                       |

## Communication et gestion

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tableau de configuration | Interface utilisateur à écran tactile lcd |
|--------------------------|---|

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 210,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 112,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 75 cm    |
| Poids de l'emballage 1         | 360 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.) 83525

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP Bcc48c21-81f4-41e7-bf2b-336ef659ee43

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

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

Reprise No

Image of product / Alternate images

Alternative

---





