

Fiche technique du produit

Spécifications



Easy UPS 3S - onduleur on -line - 400V 40KVA 3:3 17 min - avec batterie interne

E3SUPS40KHB2

Statut commercial: Commercialisé

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 40 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 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 | 73 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 | 40 kW |
| Puissance nominale en VA | 40 kVA |
| Distorsion harmonique | Moins de 3 % |
| Puissance configurable max. (VA) | 40 kVA |
| Puissance configurable max. (Watts) | 40 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 |
| Informations complémentaires | Le poids de l'UPS n'inclut pas le poids de la batterie |
| Tension de la batterie | 240 V |
| Courant de court-circuit maximal | 10 kA |
| Batteries pré-installées | 4 |
| Créneau de batterie vide | 0 |
| Battery type | Lead-acid internal |
| Connectivité UPS | Optional network management card 3 |
| Couleur | Blanc (RAL 9003) |
| Hauteur | 140 cm |
| Largeur | 50 cm |
| Profondeur | 96,9 cm |
| Poids Net | 590 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 |
| Niveau acoustique | 63 dBA |
| Dissipation thermique | 1880 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 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 111,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 68,3 cm |
| Poids de l'emballage (Kg) | 643 kg |

Garantie contractuelle

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 | 51 140 kg CO2 eq. |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | 2 961 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | 60 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | 60 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | 47 367 kg CO2 eq. |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | 693 kg CO2 eq. |

Use Better

Matières et Substances

| | |
|-----------------------------------|--|
| Emballage avec carton recyclé | Non |
| Emballage sans plastique | Non |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) |
| Numéro SCIP | Dc6af940-cee3-4c52-a4a7-fc487db91a72 |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |

Use Longer

Prolongation de vie

| | |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

Use Again

Réemballer et réusiner

| | |
|----------------------------------|--|
| Potentiel de recyclabilité, en % | 82 |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| 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. |