

# Fiche produit

Spécifications



## Easy UPS 3S - Onduleur 3:3 400 V 40 kVA avec batteries internes – autonomie de 10 minutes

E3SUPS40KHB1

### Présentation

Présentation	Onduleur triphasé haute capacité à batteries internes, assurant une autonomie de 10 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 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 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 distortion 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
------------------	------

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

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	3
Créneau de batterie vide	1
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

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 >

Comment évaluons-nous la durabilité des produits >

 **Empreinte environnementale**

Empreinte carbone du cycle de vie total	50796
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 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**

Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	Non
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.