

Fiche technique du produit

Spécifications



Easy UPS 3S - onduleur on-line - 400V - 40kVA - 3:3 - 0 min - tour haute

E3SUPS40KHB

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 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. 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

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
Courant de court-circuit maximal	10 kA
Batteries pré-installées	0
Créneau de batterie vide	4
Battery type	Lead-acid internal
Connectivité UPS	Optional network management card 3
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Hauteur	140 cm
Largeur	50 cm
Profondeur	99,6 cm
Poids Net	158 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	164,000 cm
Largeur de l'emballage 1	68,300 cm
Longueur de l'emballage 1	111,400 cm
Poids de l'emballage (Kg)	194,990 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	49 764 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	1 881 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	38 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	38 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]	440 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.