

Fiche technique du produit

Spécifications



Easy UPS 3S - onduleur on -line - 400V 20KVA 3:3 10 min - avec batterie interne

E3SUPS20KHB1

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 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.
--------------	--

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	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	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	20 kW
Puissance nominale en VA	20 kVA
Distorsion harmonique	Moins de 3 %
Puissance configurable max. (VA)	20 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	20 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	2
Créneau de batterie vide	1
Battery type	Lead-acid internal
Connectivité UPS	Optional network management card 3
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Hauteur	140 cm
Largeur	38 cm
Profondeur	92,8 cm
Poids Net	446 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	60 dBA
Dissipation thermique	900 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	101,4 cm
Longueur de l'emballage 1	56,3 cm
Poids de l'emballage (Kg)	494 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	26 518 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	2 064 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	42 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	42 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	23 888 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	483 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.

Image of product / Alternate images

Alternative

