

Fiche technique du produit

Spécifications



Easy UPS 3S - onduleur on-line - 400V - 20kVA - 3:1 - 0 min - tour haute

E3SUPS20K3IB

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 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. 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 3 phases
Type de produit ou équipement	Onduleur (UPS)
Autre tension d'entrée	380 V 415 V
Tension de sortie principale	230 V
Autre tension de sortie	220 V 240 V
Puissance nominale en W	20 kW
Puissance nominale en VA	20 kVA
Equipement fournis	Filtre à poussière Guide d'installation
Gamme de produit	Easy UPS 3S

Batteries & durée de fonctionnement

Efficacité	View Efficiency Graph
Type de batterie	VRLA
Tension de la batterie	220 V
Courant de court-circuit maximal	10 kA
Batteries pré-installées	0
Créneau de batterie vide	3
Courant maximum de batterie en fin de décharge	54 A
Tension de fin de décharge de batterie	+/-198 V CC

Physique

Couleur	Blanc (RAL 9003)
---------	------------------

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

Hauteur	140 cm
Largeur	38 cm
Profondeur	90,7 cm
Poids du produit	150 kg
Compatible USB	Yes

Entrée

Courant maximum actuel en entrée par phase	37 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge
Facteur de puissance d'entrée à pleine charge	0,99
Limites de la tension d'entrée	304...477 V
Type de protection en entrée	Disjoncteur et fusible
Fréquence du réseau	45...65 Hz

Sortie

Puissance configurable max. (VA)	20 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	20 kW
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz synchronisation vers réseau
Distorsion harmonique	Moins de 3 %
Taux de distortion harmonique de sortie	< 5.5% at 100% non-linear load
Fonctionnement en surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Tolérance de la tension de sortie	+/- 1,5 %
Type UPS	On-line Double conversion
Facteur de crête	3:1

Conformité

Certifications du produit	CE EAC RCM
---------------------------	------------------

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...3281 ft
Température ambiante de stockage	-25...55 °C
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation
Altitude de stockage	0,0000000000...15240,0000000000 m
Niveau acoustique	60 dBA
Dissipation thermique	870 W
Degré de protection IP	IP20

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	164,000 cm
Largeur de l'emballage 1	101,400 cm
Longueur de l'emballage 1	56,300 cm
Poids de l'emballage 1	158,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie	1 année de réparation sur site ou de remplacement avec démarrage autorisé en usine
----------	--

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 (kg CO2 eq.)	27187
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Numéro SCIP	Dc6af940-cee3-4c52-a4a7-fc487db91a72
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

