

Fiche technique du produit

Spécifications



Easy UPS 3S - onduleur on -line - 400V 30KVA 3:1 10 min - avec batterie interne

E3SUPS30K3IB1

Statut commercial: Commercialisé

Présentation

Présentation	Onduleur triphasé haute capacité à batteries internes, assurant une autonomie de 9 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 30 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
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	30 kW
Puissance nominale en VA	30 kVA
Équipement 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	2
Créneau de batterie vide	2
Courant maximum de batterie en fin de décharge	81 A
Tension de fin de décharge de batterie	+/-198 V CC

Physique

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

Hauteur	140 cm
largeur	50 cm
Profondeur	99,6 cm
Poids du produit	212 kg
Compatible USB	Yes

Entrée

Courant maximum actuel en entrée par phase	55 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	Commutateur et fusible
Fréquence du réseau	45...65 Hz

Sortie

Puissance configurable max. (VA)	30 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	30 kW
fréquence de sortie	50 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz synchronisation vers réseau
Distorsion harmonique	Moins de 3 %
Taux de distorsion 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
Informations complémentaires	Le poids de l'UPS n'inclut pas le poids de la batterie
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	-15...40 °C
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation
Altitude de stockage	0...15240 m
Niveau acoustique	63 dBA
Dissipation thermique	1810 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 cm
Largeur de l'emballage 1	111,4 cm
Longueur de l'emballage 1	68,3 cm
Poids de l'emballage 1	213 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

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.) 40224

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