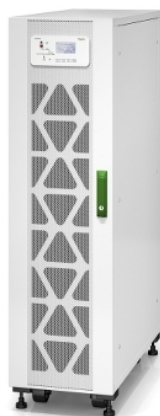


Fiche produit

Caractéristiques

E3SUPS20KHB

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



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

Généralités

Équipement fournis	Filtre à poussière Guide d'installation
Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No
UPS size	WS

Physique

Couleur	Blanc
Profondeur	92,8 cm
Hauteur	140 cm
Mounting preference	No preference
Poids du produit	122 kg
Mode d'installation	Not rack-mountable
Two post mountable	0
Compatible USB	No
Largeur	38 cm

Entrée

Fréquence réseau	45...65 Hz
Limites de la tension d'entrée	304...477 V
Autres tensions en 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
Tension d'entrée	3 phases
Load power factor	0,9 capacitif à 0,9 inductif
Facteur de puissance	0,99

Sortie

Puissance nominale en W	20000 W
Puissance configurable max. (Watts)	20000 W
Distorsion harmonique	Moins de 3 %
Fréquence de sortie	50 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz synchronisation vers réseau
Autres tensions de sortie	380 V 415 V
Technologie	On-line Double conversion
Tolérance de la tension de sortie	+/- 1.5 %
TDH tension de sortie	< 3% linear load
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0038
Curve load maximum	100 %
Curve load minimum	1 %
Curve proportional loss	0,0302
Curve square loss	0,0147
Curve X-axis maximum	100 %
Curve test cond ID	Courbe conforme aux mesures d'efficacité. Toutes les mesures ont été prises en mode d'exploitation normal, dans des conditions environnementales typiques, avec une entrée de 400 V 50 Hz et une charge résistive équilibrée de 400 V 50 Hz (PF = 1,0) en sortie.
Curve X-axis minimum	0 %
Curve X-axis title	Load
Curve X-axis units	Percentage
Curve Y-axis maximum	100 %
Curve Y-axis minimum	50 %
Curve Y-axis title	Efficiency
Curve Y-axis units	Percentage
Graph display	1
Output voltage	400 V 3 phases
Maximum configurable power in VA	20000 VA
Puissance nominale	20000 VA

Conformité

Certifications du produit	CE EAC RCM WEEE
Normes	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 IEC 62040-3 IEC 62040-4 ISTA 2B

Environnemental

Température ambiante de fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...3333 ft
Température ambiante de stockage	-15...40 °C
Humidité relative de stockage	Sans condensation 0...95 %
Altitude de stockage	0,00...15240,00 m
Dissipation thermique	900 Btu/h
Show note OP temperature	No
Degré de protection IP	IP20

Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie	VRLA
Batteries pré-installées	0
Créneau de batterie vide	3
Valeur de l'électrolyte liquide	0
Tension de la batterie	220 V
Maximum short-circuit current	10 kA
Battery curve	B
Battery power in VAH	0 VAh runtime
Extendable Run Time	0

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	158 kg
Hauteur de l'emballage 1	164 cm
Largeur de l'emballage 1	56,3 cm
Longueur de l'emballage 1	101,4 cm

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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.
Optimisation de l'efficacité énergétique	Produit économe en énergie

Garantie contractuelle

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