

Fiche produit

Caractéristiques

E3SUPS20K3IB

Easy UPS 3S - onduleur on-line - 400V - 20kVA - 3:1 - 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 | 90,7 cm |
| Hauteur | 140 cm |
| Mounting preference | No preference |
| Poids du produit | 150 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 5 % pour une pleine charge |
| Type de protection en entrée | Disjoncteur et fusible |
| Tension d'entrée | 3 phases |
| 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 | 220 V 240 V |
| Facteur de crête | 3:1 |
| Technologie | On-line Double conversion |
| Tolérance de la tension de sortie | +/- 1.5 % |
| TDH tension de sortie | < 5.5% at 100% non-linear load |
| Fonctionnement en surcharge | 10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 % |
| Curve equation | Efficiency |
| Curve fixed loss | 0,0057 |
| Curve load maximum | 100 % |
| Curve load minimum | 1 % |
| Curve proportional loss | 0,0272 |
| Curve square loss | 0,0199 |
| 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 | 230 V |
| 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...3281 ft |
| Température ambiante de stockage | -25...55 °C |
| Humidité relative de stockage | 0...95 % Sans condensation |
| Altitude de stockage | 0,00...15240,00 m |
| Niveau acoustique | 60 dBA |
| Dissipation thermique | 870 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 |
| Tension de fin de décharge de batterie | +/-198 V CC |
| Maximum short-circuit current | 10 kA |
| Courant maximum de batterie en fin de décharge | 54 A |
| 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 |
|----------|--|