



## 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 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. 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<br>415 V                             |
| Tension de sortie principale  | 230 V                                      |
| Autre tension de sortie       | 220 V<br>240 V                             |
| Puissance nominale en W       | 30 kW                                      |
| Puissance nominale en VA      | 30 kVA                                     |
| Équipement fournis            | Filtre à poussière<br>Guide d'installation |

## Batteries & durée de fonctionnement

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| 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                       | 4           |
| 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 | 185 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 (sync à secteur)    | 50 Hz synchronisation vers réseau<br>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                                              |
| Facteur de crête                        | 3:1                                                                    |

## Conformité

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Certifications du produit | CE[RETURN]EAC[RETURN]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                   | 0,00...15240,00 m          |
| Niveau acoustique                      | 63 dBA                     |
| Dissipation thermique                  | 1810 W                     |
| Degré de protection IP                 | IP20                       |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                 |
| Régulation REACh                    |  <a href="#">Déclaration REACh</a>                 |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)                                                                      |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>    |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                               |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a> |
| Profil de circularité               |  <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>        |