



# SIRIUS 5000-10

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Type                          | 5000-10          |
| Système                       | Triphasé         |
| Variation de tension d'entrée | ±10 %            |
| Puissance                     | 5000 kVA         |
| Gamme de tension d'entrée     | 360-440 V        |
| Courant maximal d'entrée      | 8019 A           |
| Tension en sortie             | 400 V            |
| Courant en sortie nominal     | 7217 A           |
| Rendement                     | >98 %            |
| Durée de la compensation      | En continu       |
| Vitesse de réglage            | 45 ms/V          |
| Dimensions LxPxH              | 3600x1400x2300mm |
| Poids                         | 6050 kg          |



Image purement indicative.

## Caractéristiques standards

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Stabilisation de tension          | Contrôle à phases indépendantes  |
| Tension de sortie sélectionnable  | de 210V jusqu'à 255V (L-N) / de 360V jusqu'à 440V (L-L)  |
| Fréquence                         | 50Hz ±5% ou 60Hz ±5%   |
| Précision de la tension de sortie | ±0,5%  |
| Variation de charge admissible    | Jusqu'à 100%   |
| Déséquilibre de charge admissible | 100 %  |
| Refroidissement                   | Ventilation naturelle (assistée par ventilateurs au dessus de 35°C)  |
| Température ambiante              | -25/+45°C  |
| Température de stockage           | -25/+60°C  |
| Humidité relative maximale        | <95% (sans condensation)   |
| Surcharge admissible              | 200% 2min.   |
| Distorsion harmonique             | Non introduite   |
| Couleur                           | RAL 7035   |
| Degré de protection               | IP 21  |
| Instrumentation                   | Écran tactile 10 "(multilingue) disponible à distance via VNC  |
| Installation                      | Interne  |
| Système de communication          | Ethernet / USB / MODBUS / Ortea XCloud   |
| Protection contre les surtensions | Parafoudre classe I en entrée<br>Parafoudre classe II en sortie<br>Système de retour à la tension optimal à travers des supers condensateurs dans le cas de coupure de courant |

## Accessoires en option