



SIRIUS ADVANCE 2000-15

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Type | 2000-15 |
| Variation de tension d'entrée | ±15 % |
| Puissance | 2000 kVA |
| Gamme de tension d'entrée | 340-460 V |
| Courant maximal d'entrée | 3396 A |
| Tension en sortie | 400 V |
| Courant en sortie nominal | 2887 A |
| Rendement | >98 % |
| Vitesse de réglage | 24 ms/V |
| Dimensions LxPxH | 6600x1000x2100mm |
| Poids | 5800 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 Contrôleurs de puissance réactive |
| Installation | Interne |
| Système de communication | Ethernet / USB / MODBUS / Ortea XCloud |

Protection contre les surtensions

Parafoudre classe I en entrée
Parafoudre classe II en sortie
Système de retour à la tension optimal à travers des supers condensateurs dans le cas de coupure de courant

Kit by-pass et protection totale

Disjoncteur automatique en entrée
Commutateur by-pass avec un disjoncteur automatique inter-bloqué
Disjoncteur automatique motorisé et inter-bloqué en sortie, protection sous et surtension, surcharge, manque et séquence de phase

Système automatique de correction du facteur de puissance intégré

Basé sur des condensateurs triphasé en polypropylène métallisé haute densité Un = 525V
Réactance de barrage triphasé (180Hz)

Accessoires standard en option

| | |
|--|------------|
| Transformateur d'isolement triphasé DZNO en entrée | DZNO 3612A |
| Filtres EMI/RFI | FL 1600 |