



SIRIUS ADVANCE 4000-15

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Type | 4000-15 |
| Système | Triphasé |
| Variation de tension d'entrée | ±15 % |
| Puissance | 4000 kVA |
| Gamme de tension d'entrée | 340-460 V |
| Courant maximal d'entrée | 6793 A |
| Tension en sortie | 400 V |
| Courant en sortie nominal | 5774 A |
| Rendement | >98 % |
| Durée de la compensation | En continu |
| Vitesse de réglage | 36 ms/V |
| Dimensions LxPxH | 8600x2000x2400mm |
| Poids | 11800 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 triphasée (180Hz) |

Accessoires en option

| | |
|--|------------|
| Transformateur d'isolement triphasé DZN0 en entrée | DZN0 7250A |
|--|------------|



Filtres EMI/RFI

FL 2500