



SIRIUS 630-20

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Type | 630-20 |
| Système | Triphasé |
| Variation de tension d'entrée | ±20 % |
| Puissance | 630 kVA |
| Gamme de tension d'entrée | 320-480 V |
| Courant maximal d'entrée | 1137 A |
| Tension en sortie | 400 V |
| Courant en sortie nominal | 909 A |
| Rendement | >98 % |
| Durée de la compensation | En continu |
| Vitesse de réglage | 18 ms/V |
| Dimensions LxPxH | 1800x1000x2000mm |
| Poids | 1900 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 Parafoudre classe II en sortie Système de retour à la tension optimal à travers des supers condensateurs dans le cas de coupure de courant |

Accessoires en option

| | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Dispositifs d'interruption ABB / SCHNEIDER - INPUT | DI ABB / SCHNEIDER 1250 - INPUT |
| Dispositifs d'interruption ABB / SCHNEIDER - OUTPUT | DI ABB / SCHNEIDER 1000 - OUTPUT |
| Protection de la charge de sous et surtension ABB / SCHNEIDER | PS ABB / SCHNEIDER 1000 |
| Commutateur sectionneur et commutateur ABB | D-IC ABB 1250 |
| Disjoncteur automatique et commutateur automatique ABB | IA-CA ABB 1250 |



| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Kit protection totale ABB / SCHNEIDER | kit ABB / SCHNEIDER 1250 |
| Transformateur d'isolement triphasé DZN0 en entrée | DZN0 1156A |
| Système automatique de correction du facteur de puissance intégré jusqu'à 400 kVA et 800 kVA | PFC 400-800 630 |
| Filtres EMI/RFI | FL 1000 |