



SIRIUS 1600-15/35

Type	1600-15/35
Système	Triphasé
Variation de tension d'entrée	+15/-35 %
Puissance	1600 kVA
Gamme de tension d'entrée	260-460 V
Courant maximal d'entrée	3553 A
Tension en sortie	400 V
Courant en sortie nominal	2309 A
Rendement	>98 %
Durée de la compensation	En continu
Vitesse de réglage	18 ms/V
Dimensions LxPxH	4800x1000x2300mm
Poids	5500 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 \pm 5% ou 60Hz \pm 5%
Précision de la tension de sortie	\pm 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 4000 - INPUT
Dispositifs d'interruption ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 2500 - OUTPUT
Protection de la charge de sous et surtension ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 2500
Kit protection totale ABB / SCHNEIDER	kit ABB / SCHNEIDER 4000
Transformateur d'isolement triphasé DZN0 en entrée	DZN0 3612A



Système automatique de correction du facteur de puissance intégré jusqu'à 1000 kVA et 4000 kVA

PFC 1000-4000 1600

Filtres EMI/RFI

FL 2500