



# SIRIUS ADVANCE 1600-20

Type	1600-20
Variation de tension d'entrée	±20 %
Puissance	1600 kVA
Gamme de tension d'entrée	320-480 V
Courant maximal d'entrée	2887 A
Tension en sortie	400 V
Courant en sortie nominal	2309 A
Rendement	>98 %
Vitesse de réglage	18 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 2890A
Filtres EMI/RFI	FL 2500