



# SIRIUS 100-20

Type	100-20
Système	Triphasé
Variation de tension d'entrée	±20 %
Puissance	100 kVA
Gamme de tension d'entrée	320-480 V
Courant maximal d'entrée	180 A
Tension en sortie	400 V
Courant en sortie nominal	144 A
Rendement	>98 %
Durée de la compensation	En continu
Vitesse de réglage	15 ms/V
Dimensions LxPxH	600x800x2000mm
Poids	600 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 200 - INPUT
Dispositifs d'interruption ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 160 - OUTPUT
Protection de la charge de sous et surtension ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 160
Commutateur sectionneur et commutateur ABB	D-IC ABB 200
Disjoncteur automatique et commutateur automatique ABB	IA-CA ABB 200



<b>Kit protection totale ABB / SCHNEIDER</b>	kit ABB / SCHNEIDER 200
<b>Transformateur d'isolement triphasé DZN0 en entrée</b>	DZN0 180A
<b>Système automatique de correction du facteur de puissance intégré jusqu'à 80 kVA et 320 kVA</b>	PFC 80-320 100
<b>Filtres EMI/RFI</b>	FL 150