



# ORION PLUS 500-20

Type	500-20
Variation de tension d'entrée	±20 %
Puissance	500 kVA
Gamme de tension d'entrée	320-480 V
Courant maximal d'entrée	902 A
Tension en sortie	400 V
Courant en sortie nominal	722 A
Rendement	>98 %
Vitesse de réglage	15 ms/V
Dimensions LxPxH	1200x1000x2000mm
Poids	1530 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	Multimètre digital en entrée et en sortie
Installation	Interne
Protection contre les surtensions	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 standard en option

Dispositifs d'interruption ABB / SCHNEIDER - INPUT	DI ABB / SCHNEIDER 1000 - INPUT
Dispositifs d'interruption ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 800 - OUTPUT
Protection de la charge de sous et surtension ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 800
Commutateur sectionneur et commutateur ABB	D-IC ABB 1000
Disjoncteur automatique et commutateur automatique ABB	IA-CA ABB 1000



<b>Kit protection totale ABB / SCHNEIDER</b>	kit ABB / SCHNEIDER 1000
<b>Transformateur d'isolement triphasé DZN0 en entrée</b>	DZN0 910A
<b>Parafoudres SPD ORTEA</b>	SPD ORTEA INPUT CLASS I 25/4
<b>Système automatique de correction du facteur de puissance intégré jusqu'à 400 kVA et 800 kVA</b>	PFC 400-800 500
<b>Filtres EMI/RFI</b>	FL 800