



ORION PLUS 500-15/35

Type	500-15/35
Variation de tension d'entrée	+15/-35 %
Puissance	500 kVA
Gamme de tension d'entrée	260-460 V
Courant maximal d'entrée	1110 A
Tension en sortie	400 V
Courant en sortie nominal	722 A
Rendement	>98 %
Vitesse de réglage	15 ms/V
Dimensions LxPxH	2400x1000x2000mm
Poids	2600 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	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 1250 - 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 1250
Disjoncteur automatique et commutateur automatique ABB	IA-CA ABB 1250



Kit protection totale ABB / SCHNEIDER	kit ABB / SCHNEIDER 1250
Transformateur d'isolement triphasé DZNO en entrée	DZNO 1156A
Parafoudres SPD ORTEA	SPD ORTEA INPUT CLASS I 25/4
Système automatique de correction du facteur de puissance intégré jusqu'à 400 kVA et 800 kVA	PFC 400-800 500
Filtres EMI/RFI	FL 800