



ESL-10EI 500-10EI

Type	500-10EI
Variation de tension d'entrée	±10 %
Puissance nominale	500 kVA
Gamme de tension d'entrée	Vout ±10%
Courant maximal d'entrée	802 A
Tension de référence	400 V
Courant en sortie nominal	722 A
Rendement	>99 %
Vitesse de réglage	24-64 ms/V
Dimensions LxPxH	1600x800x2200mm
Poids	1070 kg

Caractéristiques standards

Ajustement des paramètres énergétiques	Contrôle à phases indépendantes
Tension cible sélectionnable	de 210V jusqu'à 240V (L-N) / de 364V jusqu'à 416V (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 maximal	<95% (sans condensation)
Surcharge admissible	200% 2min.
Distorsion harmonique	Non introduite
Couleur	RAL 7035
Degré de protection	IP 21
Instrumentation	Plateforme EnerCloud
Installation	Interne
Protection contre les surtensions	Parafoudre classe I en entrée Parafoudre classe II en sortie Retour à la tension optimale grâce aux supercondensateurs en cas de panne de courant

Protections additionnelles

Système de by-pass électronique automatique
Système de by-pass manuel d'urgence
Système de by-pass intégral
Commutateur d'entrée