



ESL-10I 2500-10I

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Type | 2500-10I |
| Variation de tension d'entrée | ±10 % |
| Puissance nominale | 2500 kVA |
| Gamme de tension d'entrée | Vout ±10% |
| Courant maximal d'entrée | 4009 A |
| Tension de référence | 400 V |
| Courant en sortie nominal | 3609 A |
| Rendement | >99 % |
| Vitesse de réglage | 24-64 ms/V |
| Dimensions LxPxH | 5400x1000x2100mm |
| Poids | 4660 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 Commutateur d'entrée |