



OXYGEN K 500-15-50K

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Type | 500-15-50K |
| Système | Triphasé + N |
| Variation de tension d'entrée | ±15 (-50) % |
| Puissance | 500 kVA |
| Gamme de tension d'entrée | 340-460 V |
| Courant maximal d'entrée | 849 A |
| Tension en sortie | 400 V |
| Courant en sortie nominal | 722 A |
| Rendement | >98 % |
| Durée de la compensation | ±15% en continu, -50% pendant 1 min |
| Vitesse de réglage | <3 ms |
| Dimensions LxPxH | 3200x1400x2200mm |
| Poids | 3300 kg |



Image purement indicative.

Caractéristiques standards

| | |
|-----------------------------------|---|
| Réglage de la tension | Contrôle IGBT (technologie de double conversion) |
| Stabilisation de tension | Contrôle à phases indépendantes |
| Tension de sortie sélectionnable | 380-400-415V (440-460-480V**) |
| 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 forcée |
| Température ambiante | 0/+40°C |
| Température de stockage | 0/+60°C |
| Humidité relative maximale | <95% (sans condensation) |
| Surcharge admissible | 110% en continu, 120% pendant 60s, >120% protection automatique par by-pass |
| Couleur | RAL 9005 |
| Degré de protection | IP2X |
| Instrumentation | Écran tactile 10", multilingue (sur demande, répliquable via un logiciel dédié connecté au même Ethernet réseau) |
| Installation | Interne |
| Système de communication | MODBUS TCP/IP |
| Protection contre les surtensions | Parafoudre classe I en entrée Parafoudre classe II en sortie |
| Protections | By-pass de protection automatique Disjoncteur automatique en entrée Ligne de by-pass avec disjoncteur automatique inter-bloqué Disjoncteur automatique et inter-bloqué en sortie |

Accessoires en option