



# OXYGEN K 1250-15-50K

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Type                          | 1250-15-50K                         |
| Système                       | Triphasé + N                        |
| Variation de tension d'entrée | ±15 (-50) %                         |
| Puissance                     | 1250 kVA                            |
| Gamme de tension d'entrée     | 340-460 V                           |
| Courant maximal d'entrée      | 2123 A                              |
| Tension en sortie             | 400 V                               |
| Courant en sortie nominal     | 1804 A                              |
| Rendement                     | >98 %                               |
| Durée de la compensation      | ±15% en continu, -50% pendant 1 min |
| Vitesse de réglage            | <3 ms                               |
| Dimensions LxPxH              | 6000x1400x2400mm                    |
| Poids                         | 6600 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<br>Parafoudre classe II en sortie   |
| Protections                       | By-pass de protection automatique<br>Disjoncteur automatique en entrée<br>Ligne de by-pass avec disjoncteur automatique inter-bloqué<br>Disjoncteur automatique et inter-bloqué en sortie |

## Accessoires en option