



OXYGEN K 1000-10-40K

Type	1000-10-40K
Système	Triphasé + N
Variation de tension d'entrée	± 10 (-40) %
Puissance	1000 kVA
Gamme de tension d'entrée	360-440 V
Courant maximal d'entrée	1604 A
Tension en sortie	400 V
Courant en sortie nominal	1443 A
Rendement	>98 %
Durée de la compensation	$\pm 10\%$ en continu, -40% pendant 1 min
Vitesse de réglage	<3 ms
Dimensions LxPxH	4800x1000x2200mm
Poids	4500 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 $\pm 5\%$ 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 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