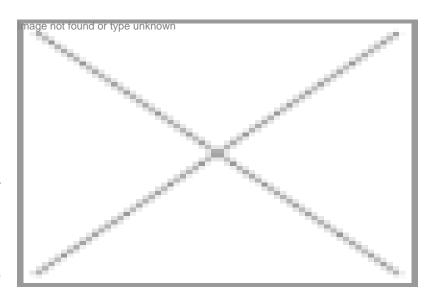
Dimax International

Accueil / BBI / Produits / Energie

Groupes électrogènes diesel bicylindres Könner & Söhnen

Les nouveaux groupes électrogènes diesel bicylindres de la série Heavy Duty Könner & Söhnen proposés par Dimax International, équipés de moteurs K&S 4 temps refroidis par air d'une puissance de 30 ch (à la norme Euro 5), garantissent une alimentation de secours stable pour une large gamme d'applications professionnelles.

Ces groupes au capot insonorisé, compatibles avec le bloc de commutation automatique de secours (ATS) qui agit en cas de coupure ou de rétablissement du réseau électrique,



disposent d'une batterie de 45 Ah et d'un système de préchauffage qui permettent de sécuriser le démarrage même par temps froid. Leur tableau de commande multifonction SmartGen HGM501 est spécialement conçu pour optimiser la gestion du groupe, surveiller tous les paramètres clés et protéger l'appareil en fonctionnement autonome ou en mode secours. Toutes les protections nécessaires sont intégrées et le moteur s'arrête immédiatement en cas d'anomalie sur les critères surveillés (pression d'huile, surtension ou sous-tension, fluctuation de fréquence, surcharge ou surchauffe). Ces groupes sont montés sur deux roues fixes de six pouces et deux roues pivotantes de quatre pouces et leur réservoir est de trente litres.

Deux références sont proposées avec le KS 16-1E et le KS 16-1/3E avec pour la première une utilisation en monophasé uniquement et pour la seconde un système de commutation de phase VTS (Voltage Transfer Switch) qui ouvre à une utilisation en monophasé (230 V) ou en triphasé (400 V) sans perte significative de puissance – chaque mode dispose de ses propres disjoncteurs de protection.