

Groupe électrogène diesel - KS 9200HDES-1/3 ATSR

Référence : 1002508



Description du produit

Moteurs de marque

Les moteurs pour les générateurs diesel ainsi que pour les générateurs à essence sont fabriqués sous licence de DIMAX Int. GmbH et sont marqués de leur propre logo. Dans tous les modèles, la réserve de puissance du moteur par rapport à celle de l'alternateur permet de générer la tension déclarée et de maintenir sa stabilité dans toute la plage des charges. Tous les moteurs sont testés par un fonctionnement continu et long, après quoi ils sont désassemblés pour la détection des défauts. Chaque moteur et chaque générateur a un numéro de série individuel, ce qui nous permet de contrôler la qualité de production et de service. Les moteurs répondent à toutes les normes mondiales et européennes de qualité, d'économie et de respect de l'environnement.

Système VTS

Le système innovant et unique de commutation de phase VTS (Voltage Transfer Switch) permet l'utilisation d'un seul générateur pour les consommateurs d'électricité monophasés (230V) et triphasés (400V) sans pratiquement aucune perte de puissance.

Sortie ATS

Le générateur est adapté pour connecter le système ATS (commutateur de transfert automatique). La sortie ATS dispose d'un connecteur universel à 6 broches, ce qui ne limite pas le choix de commutateur de transfert automatique.

Durée de vie des moteurs prolongée

Les générateurs diesel Könnner & Söhnen® de la série "HEAVY DUTY" ont une ressource motrice accrue - ils ont donc une durée de vie plus longue, peuvent fonctionner pendant plus d'heures sans interruption. La ressource moteur dépasse 3000 heures de travail, ce qui est confirmé par des tests et une garantie de plusieurs heures et à plusieurs niveaux. Pour afficher des performances élevées, les machines doivent être entretenues correctement.

Garantie prolongée

Les générateurs diesel de la série HEAVY DUTY sont couverts par une garantie prolongée de 2 ans ou 3 000 heures de fonctionnement (selon la première éventualité), sous réserve de l'exploitation correcte et de la maintenance programmée.

Panneau de commande ergonomique et pratique

Le panneau ergonomique et pratique permet de contrôler facilement l'ensemble de l'unité et ne nécessite pas de compétences particulières. L'écran LED multifonction moderne indique la fréquence, la tension et le nombre d'heures de travail. Les informations sur l'écran permettent de contrôler facilement la qualité de la tension fournie par le générateur.

Chauffage avant démarrage

Les générateurs diesel de la série HEAVY DUTY sont équipés de la fonction de préchauffage qui permet de démarrer le générateur en hiver sans efforts.

Boîtier

Un boîtier anti-vandale absorbant le bruit pour toutes saisons assure une protection efficace du générateur et prolonge sa durée de vie. Le générateur est équipé de poignées et de roues de transport pour un déplacement facile.

Roues de transport

Le boîtier du générateur est équipé d'un ensemble de transport de 4 roues pour un déplacement pratique.

Accessoires supplémentaires

Le générateur est complété par des accessoires supplémentaires: prise portative électrique 3P+E+N 16A 400V, prise portative électrique 2P+E 32A 230V, clé 8×10 mm, clé 12×14 mm, clé 17×19 mm, un tournevis double face 6.0 mm PH2.

Caractéristiques techniques

Tension	230/400 V
Puissance max. (400V)	7.5 kW
Puissance nom. (400V)	7.0 Kw
Puissance max./nom. (230V)	6.5/6.0 kW
Fréquence	50 Hz
Courant max. 230/400	27.82/13.54 A
Prises	1 x CEE 230 V 32
Temps de fonctionnement à 50% de charg	11.1 h
Affichage LED	Compteur horaire,
Niveau sonore, Lpa (7m)	69/94 Lwa, dB
Sortie 12V	12/8.3 A
Type de moteur	Diesel à 1 cylindre
Modèle moteur	KS 520HD-V
Puissance du moteur	18.0/13.24 ch. v./h
Préchauffage avant le démarrage	+
Capacité du réservoir de carburant	20 L
Volume du carter d'huile	1.65 L
Volume du cylindre moteur	498 cm3
Régulateur de la tension	Système intelligen
Type de démarrage	Électrique
Batterie, A-h	30
Sortie ATS	+
Dimensions nettes (LxLxH)	900×545×905 mm
Poids net	168 kg
Classe de protection	IP23M

Références produits

RÉFÉRENCE
1002508