



K20C5-ALIZE

PORTABLE POWER

GRUPE ELECTROGENE Gamme INDUSTRIAL

AVANTAGES PRODUIT

Moteur professionnel KOHLER refroidi par eau
Groupe complet garanti 2 ans
Coffret de commande complet
Faible niveau sonore
Grande autonomie

STAGE V (2016/1628 EU) : Ce produit est conforme à la nouvelle réglementation des émissions polluantes en Europe

Gamme INDUSTRIAL

Une technologie hautes performances, conçue pour un usage régulier et intensif, fournissant une énergie à la fois puissante et silencieuse.



K20C5-ALIZE

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme	INDUSTRIAL
Fréquence (Hz)	50 Hz
Tension de Référence (V)	400/230
Coffret Standard	APM303
Réservoir (L)	50
Niveau de puissance acoustique garanti LwA dB(A)	88
Niveau de pression acoustique @1m dB(A)	71
Niveau de pression acoustique @7m dB(A)	58

PUISSANCES

Tension de Référence (V)	400/230
ESP kWe *	16
kVA *	20
PRP	0
kWe *	0
Intensité (A)	29

CARACTERISTIQUES MOTEUR

Marque moteur	KOHLER KDI
Réf. moteur	KDI1903M-EU5
Type aspiration	Atmo
Disposition des cylindres	L
Nombre de cylindres	3
Cylindrée (l)	1,86
Alésage (mm)	88
Course (mm)	102
Taux de compression	18.5 : 1
Vitesse 50Hz (RPM)	1500
Vitesse de pistons (m/s)	5,1
Puissance ESP (kW)	18,9
Classe de régulation (%)	+/- 2.5%
Type de régulation	Mécanique
Conso. 75% de puissance PRP (l/h)	3,7
Capacité huile (l)	8,7
Conso. d'huile 100% ESP 50Hz (l/h)	0,01

CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

Marque commerciale de l'alternateur	KOHLER
Ref Alternateur KOHLER	KH00404T
Régulation de tension à régime établi (+/- %)	1

DESCRIPTIF PRISES ET COFFRETS

1 prise 230V 10/16A - disjoncteur + 1 prise 230V 16A - disjoncteur + 1 prise 400V 32A - disjoncteur + protection différentielle 30 mA + APM303

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (cm)	175
Largeur (cm)	77,5
Hauteur (cm)	123
Poids Net (kg)	687

ACCESSOIRES LIVRES

Manuel d'utilisation et d'entretien

OPTIONS

- CA308** Commande à distance en boîtier séparé avec bouton marche/arrêt, voyant marche et défaut groupe - livré sans câble
- VERSO-T** VERSO-T - Démarrage automatique sur manque secteur (inclus préchauffage moteur, chargeur batterie, inverseur normal/secours)
- R08D** R08D - Remorque routière à timon articulé freiné (PTAC <1000 kg avec immatriculation) pour K12C5-ALIZE /K20C5-ALIZE. Poids net : 190 kg, Encombrement total : 3.99 x 1.52 x 1.77 m.
- RMS** RMS - Mise en service comprenant : vérification de la conformité de l'installation et du fonctionnement du groupe électrogène, démarrage et essais.
- RAP** RAP - adaptateur pour prise industrielle permettant le branchement d'un appareil 230V sur une prise industrielle
- RBH1** RBH1 - Carton de 24 bidons d'huile 1L (15W40) pour INVERTER / PERFORM / PERFORM XL / HX / TECHNIC 6500 - 7500 / DIESEL 4000 / WELDARC 200 / VX 200/4 / AQUALINE
- RBH0-5** RBH0-5 - Carton de 24 bidons d'huile 0,5L (15W40) pour INVERTER / PERFORM / PERFORM XL / HX / TECHNIC 6500 - 7500 / DIESEL 4000 / WELDARC 200 / VX 200/4 / AQUALINE
- RPM** RPM - Kit prises mâles pour tous les modèles : 2 prises 16A /230V , 1 prise CEE17 16A/230V, 1 prise 32A/230V, 1 prise 16A/400V
- RPQ** RPQ - Piquet de terre de 1m de long, livré avec câble de 2m en 10mm² de secteur