



K20C5-ALIZE

PORTABLE POWER
GROUPE ELECTROGENE Gamme
INDUSTRIAL

AVANTAGES PRODUIT

- Moteur professionnel KOHLER refroidi par eau
- Groupe garanti 3 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)	ESP		PRP		Intensité (A)
	kWe *	kVA *	kWe *	kVA *	
400/230	16	20	0	0	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 (RPM)	1500
Vitesse de pistons (m/s)	5,10
Puissance ESP 50Hz (kW)	18
Classe de régulation (%)	+/- 2.5%
Type de régulation	Mécanique
Conso. 75% charge PRP (l/h) *	3,70
Capacité huile (l)	8,70
Conso. d'huile 100% ESP 50Hz (l/h)	0,01

CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

Marque commerciale de l'alternateur	KOHLER
Réf. Alternateur	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)	77,50
Hauteur (cm)	123
Poids Net (kg)	490

KOHLER®

SDMO®

K20C5-ALIZE

ACCESSOIRES LIVRES



Manuel d'utilisation et d'entretien

OPTIONS



CA308	ERR:not found in dict valeurs
VERSO-T	Démarrage automatique sur manque secteur (inclus préchauffage moteur, chargeur batterie, inverseur normal/secours)
RMS	Mise en service : Vérification de la conformité de l'installation, Contrôle des niveaux, Mise en route, Essais à vide et en charge, Instruction du client sur la maintenance et l'entretien du groupe.
RAP	L'adaptateur pour prise industrielle permet le branchement d'appareil 230V sur la prise industrielle.
RBH1	Carton de 20 bidons d'huile de 1L (SAE 15W40)
RBH0-5	Carton de 24 bidons d'huile de 0,5L(SAE 15W40).
RPM	Fiches mâles pour tous les modèles comprenant : 2x16A/230 V, CEE17 : 1X16A/230V, 1X32A/230V et 1X16A/400V
RPQ	Pour liaison de la masse de votre groupe à la terre. Piquet galvanisé de 1 m de long, livré avec câble de 2 m en 10mm ² de section.

KOHLER® SDMO®

23/07/2021

K20C5-ALIZE - PORTABLE POWER - GROUPE ELECTROGENE INDUSTRIAL

Document non contractuel - Soucieuse d'améliorer la qualité de ses produits, la société SDMO Industries se réserve le droit de modifier, sans préavis, toutes caractéristiques énoncées dans ce document. *ISO 8528.

SDMO Industries - 270 rue de Kerervern - CS 40047 - 29801 Brest cedex 9 - France - Tél. +33 (0)2 98 41 41 41 - www.kohlersdmo.com