

KOHLER®

SDMO®



XP-K16H-ALIZE

PORTABLE POWER

Groupes Electrogènes Gamme INDUSTRIAL

AVANTAGES PRODUIT

- Moteur professionnel KOHLER refroidi par eau
- Groupe complet garanti 3 ans
- Coffret de commande complet
- Faible niveau sonore
- Grande autonomie

Gamme INDUSTRIAL

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



XP-K16H-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)	95
Niveau de pression acoustique @1m dB(A)	79
Niveau de pression acoustique @7m dB(A)	66

PUISSANCES

Tension de Référence (V)	ESP		PRP		Intensité (A)
	kWe *	kVA *	kWe *	kVA *	
400/230	12,80	16	0	0	23

CARACTERISTIQUES MOTEUR

Marque moteur	KOHLER KDI
Réf. moteur	KDW1003-H
Type aspiration	Athmo
Disposition des cylindres	L
Nombre de cylindres	3
Cylindrée (l)	1,03
Alésage (mm)	75
Course (mm)	77,60
Taux de compression	22,8 : 1
Vitesse (RPM)	3000
Vitesse de pistons (m/s)	7,76
Puissance ESP 50Hz (kW)	16,50
Classe de régulation (%)	+/- 2.5%
Type de régulation	Mécanique
Conso. 75% charge PRP (l/h) *	3,60
Capacité huile (l)	2,40
Conso. d'huile 100% ESP 50Hz (l/h)	0,08

CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

Marque commerciale de l'alternateur	KOHLER
Réf. Alternateur	KH00321T
Régulation de tension à régime établi (+/- %)	

DESCRIPTIF PRISES ET COFFRETS

1 prise 230V 10/16A - disjoncteur + 1 prise 230V 16A - disjoncteur + 1 prise 400V 16A - disjoncteur + protection différentielle 30 mA + APM202

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (cm)	175
Largeur (cm)	77,50
Hauteur (cm)	123
Poids Net (kg)	480

KOHLER®
SDMO®

12/07/2020

XP-K16H-ALIZE - PORTABLE POWER - Groupes Electrogènes 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

KOHLER®

SDMO®

XP-K16H-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.
Adaptateur pour prise industrielle	ERR:not found in dict valeurs
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

KOHLER® SDMO®

12/07/2020

XP-K16H-ALIZE - PORTABLE POWER - Groupes Electrogènes 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