



XP-T16K-ALIZE

PORTABLE POWER

Groupes Electrogènes Gamme INDUSTRIELLE

AVANTAGES PRODUIT

- Moteur professionnel longue durée Mitsubishi 1500 tr/min refroidi par eau
- Grande autonomie
- Démarrage électrique avec batterie sans entretien
- Coffret de commande complet
- Faible niveau sonore

1500 TR / MIN. : vitesse moteur moins rapide, durée de vie plus longue, consommation plus basse, interventions de maintenance plus espacées.

AVR En régulant électroniquement la tension de l'ordre de +/- 2%, selon les modèles, l'AVR supprime tout risque d'endommagement de chaudières, ou certains équipements électronique.

Gamme INDUSTRIELLE

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



XP-T16K-ALIZE

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme	INDUSTRIELLE
Fréquence (Hz)	50
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)	72
Niveau de pression acoustique @7m dB(A)	59

PUISSANCES

Tension de Référence (V)	ESP		PRP		Intensité (A)
	kWe *	kVA *	kWe *	kVA *	
400/230	12.80	16	11.60	14.50	23.10

CARACTERISTIQUES MOTEUR

Marque moteur	MITSUBISHI
Réf. moteur	S4L2-SD
Type aspiration	Athmo
Disposition des cylindres	L
Nombre de cylindres	4
Cylindrée (L)	1.76
Alésage (mm)	78
Course (mm)	92
Taux de compression	22 : 1
Vitesse (RPM)	1500
Vitesse de pistons (m/s)	4.60
Puissance ESP (kW)	15.80
Classe de régulation (%)	+/- 2.5%
Type de régulation	Mécanique
Conso. 75% charge (L/h) *	3.40
Capacité huile (L)	5.90
Conso. d'huile 100% charge (L/h)	0.0250

CARACTERISTIQUES ALTERNATEUR

Marque commerciale de l'alternateur	
Réf. Alternateur	AT00470T
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 + MICS NEXYS

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (cm)	175
Largeur (cm)	77.50
Hauteur (cm)	123
Poids Net (kg)	554



20/08/2015

XP-T16K-ALIZE - PORTABLE POWER - Groupes Electrogènes INDUSTRIELLE

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 - 12bis, rue de la Villeneuve - CS 92848 - 29228 BREST CEDEX 2 - France - Tel +33(0)2 98 41 41 41 - Fax +33 (0)2 98 41 63 07 - www.sdmo.com

ACCESSOIRES LIVRES



Manuel d'utilisation et d'entretien



Disjoncteur thermique

OPTIONS



CM308 **Commande à distance**

Commande à distance en boîtier séparé avec bouton marche/arrêt, voyant marche et défaut groupe - livré sans câble



VERSO-T **Inverseur de source automatique**

Démarrage automatique sur manque secteur (inclus préchauffage moteur, chargeur batterie, inverseur normal/secours)



R08D **Remorque routière**

Remorque routière à timon articulé freiné (PTAC <1000 Kg avec immatriculation). Poids net : 190 Kg. Encombrement total : 3,39 X 1,52 X 1,77 m.



RMS **Mise en service**

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.



RBH1 **Bidons d'huile**

Carton de 20 bidons d'huile de 1L (SAE 15W40)



RBH0-5 **Bidons d'huile**

Carton de 24 bidons d'huile de 0,5L(SAE 15W40).



RPM **Kit fiches mâles**

Fiches mâles pour tous les modèles comprenant : 2x16A/230 V, CEE17 : 1X16A/230V, 1X32A/230V et 1X16A/400V



RPQ **Piquet de Terre**

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 10mm² de section.