

STAGE 5
CERTIFIED

58 dBA 7m



MODÈLE GENSET

MGTP 250 USL-V

Code

VERSION ULTRA SILENCIEUSE avec tôle galvanisée et capot peint par poudrage, cadre de base compact, réservoir à double paroi et contrôle des fuites

Capacité du réservoir de carburant l 700

Capacité du réservoir AD BLUE l 78

DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES

Alimentation principale (PRP) kVA 250

Alimentation principale (PRP) kW 200

Alimentation à durée limitée (LTP) kVA 275

Alimentation à durée limitée (LTP) kW 220

Facteur de puissance nominale (cos ϕ) 0,8

Enroulements Série Star triphasée

Tension nominale triphasée concaténée V 400

Tension nominale phase-neutre V 230

Fréquence nominale Hz 50

Type de carburant Diesel

DIMENSIONS

Longueur mm 4200

Largeur mm 1130

Hauteur mm 2260

Poids Kg 4800

CONSOMMATION DE CARBURANT

Cons. carb. à 100% (L.T.P.) l/h 50,7

Cons. carb. à 75% (P.R.P.) l/h 36,8

Cons. carb. à 50% (P.R.P.) l/h 24,2

Cons. carb. à 25% (P.R.P.) l/h 12,8

DONNÉES GÉNÉRALES DE L'ALTERNATEUR

Marque de l'alternateur Leroy-Somer

Modèle d'alternateur LSA46.3S5

P.R.P. Alimentation kVA 250

L.T.P. Alimentation kVA 275

Enroulements Série Star triphasée

Nombre de Termiaux nb 12

Protection IP 23

Régulateur de tension AVR $\pm 0,25\%$ D350 AREP

Coupe-circuit 300% : 10s

La société se réserve le droit de modifier les spécifications techniques, les articles et la conception sans aucun préavis. Les images des produits sont fournies uniquement à titre indicatif.

Économie de carburant en 1000 h de travail * l 800

* Comparé aux générateurs standard

CONDITIONS DE RÉFÉRENCE STANDARD

Conditions de référence standard : température 25°C, altitude 100m, humidité relative 30%, pression atmosphérique 100 kPa (1 bar), facteur de puissance 0,8 lag, charge équilibrée - sans distorsion.

DONNÉES GÉNÉRALES DU MOTEUR

Marque du moteur VOLVO PENTA

Modèle de moteur TAD882GE

Cylindres nb 6

tr/min tours/min 1500

Capacité cubique cm³ 7700

Prise d'air Turbo

Tension standard Vdc 24

Sae -

BMEP -

Refroidissement Eau

Volant P.R.P. Alimentation kW 222,6

Puissance de veille du volant kW 244,6

Régulateur électronique oui

Phase UE **phase 5**

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Panneau de démarrage automatique DSE 7310 pour version manuelle	Filtre séparateur Eau/Diesel
Interrupteur magnétothermique 4 pôles	AdBlue, réservoir d'urée inclus
Disjoncteur réglable ELCB	Crochet de levage central
Micro-interrupteur de protection du bornier de puissance	Fermeture des portes par compression
Pompe d'extraction de l'huile	Radiateur dans un compartiment séparé
Coupe-batterie	Filtre à air renforcé
Indicateur mécanique de niveau de carburant sur le réservoir	Réservoir de collecte des liquides avec alarme
Soupape à 3 voies pour circuit diesel sur réservoir externe (raccords rapides non compris)	Bride d'inspection du réservoir
Protection latérale de pare-chocs en caoutchouc	Châssis renforcé pour usage locatif
Alternateur avec protection butadiène System 2 Leroy Somer ou Total Plus MeccAlte	

OPTION : KIT LOCATION

1 prises 16A 230V + 2 prise 32A 400 V avec protection ELCB

PRESSION SONORE à 7 m (charge 0%) dBA 58