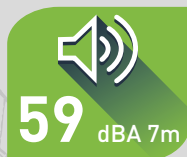


STAGE 5
CERTIFIED



MODÈLE GENSET MGTP 300 USL-S

Code	RP348-300TS0		
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	730	
Capacité du réservoir AD BLUE	l	60	

DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES

Alimentation principale (PRP)	kVA	300
Alimentation principale (PRP)	kW	240
Alimentation à durée limitée (LTP)	kVA	330
Alimentation à durée limitée (LTP)	kW	264
Facteur de puissance nominale (cos Ø)		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	4500
Largeur	mm	1130
Hauteur	mm	2270
Poids	Kg	6040

CONSUMMATION DE CARBURANT

Cons. carb. à 100% (L.T.P.)	l/h	60,0
Cons. carb. à 75% (P.R.P.)	l/h	45,3
Cons. carb. à 50% (P.R.P.)	l/h	29,7
Cons. carb. à 25% (P.R.P.)	l/h	14,6

DONNÉES GÉNÉRALES DE L'ALTERNATEUR

Marque de l'alternateur	Leroy-Somer	
Modèle d'alternateur	LSA46.3M8	
P.R.P. Alimentation	kVA	300
L.T.P. Alimentation	kVA	330
Enroulements	Série Star triphasée	
Nombre de Terminaux	nb	12
Protection IP	23	
Régulateur de tension	AVR ±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	480
---	----------	------------

* 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	SCANIA	
Modèle de moteur	DC09 320A 02-63	
Cylindres	nb	5
tr/min	tours/min	1500
Capacité cubique	cm³	9300
Prise d'air	Turbo	
Tension standard	Vdc	24
Sae	-	
BMEP	-	
Refroidissement	Eau	
Volant P.R.P. Alimentation	kW	260,6
Puissance de veille du volant	kW	286,6
Régulateur électronique	oui	
Classe de précision	G2	
Quantité d'huile	l	31,0

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

5 prises 16A 230V + 1 prise 32A 400 V + 1 prise 63 A 400 V avec protection ELCB

PRESSON SONORE à 7 m (charge 0%)	dBA	59
---	------------	-----------