

STAGE 5
CERTIFIED

54 dBA 7m



MODÈLE GENSET

MGTP 20 USL-K

Code

RP341-20TS0

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 150

DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES

Alimentation principale (PRP)	kVA	19
Alimentation principale (PRP)	kW	15,2
Alimentation à durée limitée (LTP)	kVA	21
Alimentation à durée limitée (LTP)	kW	16,8
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	1950
Largeur	mm	770
Hauteur	mm	1250
Poids	Kg	1020

CONSUMMATION DE CARBURANT

Cons. carb. à 100% (L.T.P.)	l/h	5,8
Cons. carb. à 100% (P.R.P.)	l/h	5,0
Cons. carb. à 75% (P.R.P.)	l/h	3,7
Cons. carb. à 50% (P.R.P.)	l/h	2,6

DONNÉES GÉNÉRALES DE L'ALTERNATEUR

Marque de l'alternateur		Leroy-Somer
Modèle d'alternateur		LSA40M5
P.R.P. Alimentation	kVA	20
L.T.P. Alimentation	kVA	22
Enroulements		Série Star triphasée
Nombre de Terminaux	nb	12
Protection IP		23
Régulateur de tension		AVR ±0,25% D350 AREP
Court-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.

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		KOHLER
Modèle de moteur		KDI1903M
Cylindres	nb	3
TR/MIN	tours/min	1500
Capacité cubique	cm³	1861
Prise d'air		Turbo
Tension standard	Vdc	12
Sae		-
BMEP	kPa	684
Refroidissement		Eau
Volant P.R.P. Alimentation	kW	18,5
Puissance de veille du volant	kW	20,3
Régulateur électronique		À la demande
Classe de précision		G2
Quantité d'huile	l	8,9

Phase UE

phase 5

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

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

OPTION : KIT LOCATION

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

PRESSIÖN SONORE à 7m (charge 0%) dBA 54