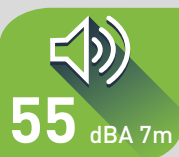


STAGE 5
CERTIFIED



MODÈLE GENSET MGTP 60 USL-K

Code **RP344-60TS0**
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 300

DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES

Alimentation principale (PRP)	kVA	60
Alimentation principale (PRP)	kW	48
Alimentation à durée limitée (LTP)	kVA	66
Alimentation à durée limitée (LTP)	kW	52,8
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	2600
Largeur	mm	1130
Hauteur	mm	1800
Poids	Kg	1900

CONSUMMATION DE CARBURANT

Cons. carb. à 100% (L.T.P.)	l/h	16,9
Cons. carb. à 100% (P.R.P.)	l/h	15,4
Cons. carb. à 75% (P.R.P.)	l/h	11,4
Cons. carb. à 50% (P.R.P.)	l/h	8,0

DONNÉES GÉNÉRALES DE L'ALTERNATEUR

Marque de l'alternateur		Leroy-Somer
Modèle d'alternateur		LSA42.3L9
P.R.P. Alimentation	kVA	60
L.T.P. Alimentation	kVA	66
Enroulements		Série Star triphasée
Nombre de Termiaux	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.

DONNÉES GÉNÉRALES DU MOTEUR

Marque du moteur		KOHLER
Modèle de moteur		KDI3404TCR CAC
Cylindres	nb	4
tr/min	tours/min	1500
Capacité cubique	cm³	3359
Prise d'air		Turbo
Tension standard	Vdc	12
Sae		-
BMEP	kPa	684
Refroidissement		Eau
Volant P.R.P. Alimentation	kW	54,4
Puissance de veille du volant	kW	59,8
Régulateur électronique		oui
Classe de précision		G2
Quantité d'huile	l	16,6

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

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

PRESSIION SONORE à 7m (charge 0%) dBA 55

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.