

**STAGE 5**  
**CERTIFIED**

**55** dBA 7m



## MODÈLE GENSET MGTP 32 USL-K

Code **RP342-32TS0**  
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 240

### DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES

|                                       |     |                      |
|---------------------------------------|-----|----------------------|
| Alimentation principale (PRP)         | kVA | 32                   |
| Alimentation principale (PRP)         | kW  | 25,6                 |
| Alimentation à durée limitée (LTP)    | kVA | 35                   |
| Alimentation à durée limitée (LTP)    | kW  | 28                   |
| 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 | 2300 |
| Largeur  | mm | 980  |
| Hauteur  | mm | 1450 |
| Poids    | Kg | 1530 |

### CONSUMMATION DE CARBURANT

|                             |     |      |
|-----------------------------|-----|------|
| Cons. carb. à 100% (L.T.P.) | l/h | 10,4 |
| Cons. carb. à 100% (P.R.P.) | l/h | 9,4  |
| Cons. carb. à 75% (P.R.P.)  | l/h | 7,1  |
| Cons. carb. à 50% (P.R.P.)  | l/h | 5,2  |

### DONNÉES GÉNÉRALES DE L'ALTERNATEUR

|                         |     |                      |
|-------------------------|-----|----------------------|
| Marque de l'alternateur |     | Leroy-Somer          |
| Modèle d'alternateur    |     | LSA42.3VS3           |
| P.R.P. Alimentation     | kVA | 32                   |
| L.T.P. Alimentation     | kVA | 35                   |
| 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              |           | KDI1903TCR CAC |
| 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        | 31,4           |
| Puissance de veille du volant | kW        | 34,6           |
| 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

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

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