

GÉNÉRATEUR MINI-TYPE KM30S3 TRIPHASÉ

- COMPACT
- ÉNERGIE
- SOLUTION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| MODÈLE | KM30S3 |
| PHASE | Triphasé |
| FRÉQUENCE | 50 Hz |
| REFROIDISSEMENT | Par eau |
| TYPE DE MOTEUR | Diesel, aspiration naturelle |
| RÉSERVOIR DE CARBURANT (L) | 45 L |
| PANNEAU | DSE6120 |

MOTEUR

| | |
|--|--|
| MODÈLE | FAWDE 4WD92-39D-HMS20W |
| TYPE | Diesel, 4 cylindres, refroidi par eau, turboalimenté |
| CYLINDRÉE | 2.54 L |
| ALÉSAGE x COURSE | 90 mm x 100 mm |
| TAUX DE COMPRESSION | 17:1 |
| VITESSE NOMINALE | 1500 rpm |
| PUISSANCE NETTE (SANS VENTILATEUR) | 29 kW |
| CONSOMMATION DE CARBURANT | 100 % charge : 7.64 L/h / 75 % charge : 5.73 L/h / 50 % ccharge : 4.04 L/h |
| CAPACITÉ D'HUILE | 8 L |
| CAPACITÉ DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT | 6 L |
| TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT | 480 °C |
| PRESSION MAXIMALE D'ADMISSION | 6.3 kPa |
| PRESSION MAXIMALE DE CONTRE-PRESSION | 6.7 kPa |
| CONSOMMATION D'AIR | 2.3 m ³ /min |
| DÉBIT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT | 5.8 m ³ /min |
| RÉGULATEUR DE VITESSE | Électronique |
| SYSTÈME DE DÉMARRAGE | 12 V |

ALTERNATEUR

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| MODÈLE | LK184G |
| TYPE DE CONNEXION | 3 phases, 4 pôles, connexion en Y |
| EXCITATION | Sans balais, auto-excité |
| FACTEUR DE PUISSANCE | 0.8 |
| CLASSE D'ISOLATION | H |
| INDICE DE PROTECTION | IP23 |
| RÉGULATION DE TENSION | ± (0.25 % ~ 1 %) |
| FRÉQUENCE | 50 Hz |
| VITESSE MAXIMALE (SURREGIME) | 2250 rpm |
| ALTITUDE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT | ≤ 1000 m |

PUISSANCE

| MODE DE FONCTIONNEMENT | kW | kVA | INTENSITÉ (A) | TENSION (V) |
|----------------------------|----|-----|---------------|-------------|
| PUISSANCE PRIME (PRP) | 24 | 30 | 43.3 | 400/230 |
| PUISSANCE DE SECOURS (ESP) | 26 | 33 | 43.3 | 400/230 |

DIMENSIONS ET POIDS

| | | |
|------------------------------|----|------------------|
| LONGUEUR x LARGEUR x HAUTEUR | mm | 1800 x 740 x 825 |
| NIVEAU SONORE | dB | ≤ 75 |
| POIDS | Kg | 590 |

