

GÉNÉRATEUR MINI-TYPE KM22S MONOPHASÉ

- COMPACT
- ÉNERGIE
- SOLUTION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

MODÈLE	KM22S
PHASE	Monophasé
FRÉQUENCE	50 Hz
REFROIDISSEMENT	Par eau
TYPE DE MOTEUR	Diesel, turbocompressé
RÉSERVOIR DE CARBURANT (L)	45 L
PANNEAU	DSE6120

MOTEUR

MODÈLE	FAWDE 4DW91-29D-YFD10W
TYPE	Diesel, 4 cylindres, refroidi par eau
CYLINDRÉE	2.54 L
ALÉSAGE × COURSE	90 mm × 100 mm
TAUX DE COMPRESSION	17:1
VITESSE NOMINALE	1500 rpm
PUISSANCE NETTE (SANS VENTILATEUR)	21 kW
CONSOMMATION DE CARBURANT	100 % charge : 5.68 L/h / 75 % charge : 4.3 L/h / 50 % charge : 3.09 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	1.7 m ³ /min
DÉBIT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	4.2 m ³ /min
RÉGULATEUR DE VITESSE	Mécanique
SYSTÈME DE DÉMARRAGE	12 V

ALTERNATEUR

MODÈLE	LK184E
TYPE DE CONNEXION	1 phase, 4 pôles, connexion en Y
EXCITATION	Sans balais, auto-excité
FACTEUR DE PUISSANCE	1
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)	16	16	69.5	230
PUISSANCE DE SECOURS (ESP)	18	18	69.5	230

DIMENSIONS ET POIDS

LONGUEUR × LARGEUR × HAUTEUR	mm	1600 × 740 × 825
NIVEAU SONORE	dB/7m	≤ 75
POIDS	Kg	579

