

GÉNÉRATEUR MINI-TYPE KM22S3 TRIPHASÉ

- COMPACT
- ÉNERGIE
- SOLUTION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

MODÈLE	KM22S3
PHASE	Triphasé
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 X COURSE	90 mm x 100 mm
RAPPORT 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 m³/min
DÉBIT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	4.2 m³/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
ACTEUR DE PUISSANCE	1
CLASSE D'ISOLATION	H
INDICE DE PROTECTION	IP23
RÉGULATION DE TENSION	± (0.25 % ~ 1 %)
FRÉQUENCE	50 Hz
VITESSE MAXIMALE (SURRÉGIME)	2250 rpm
ALTITUDE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT	≤ 1000 m

PUISSANCE

MODE DE OPÉRATION	kW	kVA	INTENSITÉ (A)	TENSION (V)
PUISSANCE PRIME (PRP)	16	20	43.3	400/230
PUISSANCE DE SECOURS (ESP)	18	22	43.3	400/230

DIMENSIONS ET POIDS

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

