

GERADOR MINI-TYPE KM22S3 TRIFÁSICO

- COMPACT
- ENERGY
- SOLUTION



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DADOS GERAIS

MODELO	KM22S3
FASE	Trifásico
FREQUÊNCIA	50 Hz
REFRIGERAÇÃO	Por água
TIPO DE MOTOR	Diesel, turboalimentado
DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL (L)	45 L
PAINEL	DSE6120

MOTOR

MODELO	FAWDE 4DW91-29D-YFD10W
TIPO	Diesel, 4 cilindros, refrigerado por água
CILINDRADA	2.54 L
DIÂMETRO X CURSO	90 mm x 100 mm
RELAÇÃO DE COMPRESSÃO	17:1
VELOCIDADE NOMINAL	1500 rpm
POTÊNCIA LÍQUIDA (SEM VENTILADOR)	21 kW
ONSUMO DE COMBUSTÍVEL	100 % carga: 5.68 L/h / 75 % carga: 4.3 L/h / 50 % carga: 3.09 L/h
CAPACIDADE DE ÓLEO	8 L
APACIDADE DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	6 L
TEMPERATURA DOS GASES DE ESCAPE	480 °C
PRESSÃO MÁXIMA DE ADMISSÃO	6.3 kPa
PRESSÃO MÁXIMA DE CONTRAPRESSÃO	6.7 kPa
CONSUMO DE AR	1.7 m³/min
CAUDAL DE GASES DE ESCAPE	4.2 m³/min
REGULADOR DE VELOCIDADE	Mecânico
SISTEMA DE ARRANQUE	12 V

ALTERNADOR

MODELO	LK184E
TIPO DE LIGAÇÃO	1 fases, 4 polos, ligação em Y
EXCITAÇÃO	Sem escovas, autoexcitado
FATOR DE POTÊNCIA	1
CLASSE DE ISOLAMENTO	H
GRAU DE PROTEÇÃO	IP23
REGULAÇÃO DE TENSÃO	± (0.25 % ~ 1 %)
FREQUÊNCIA	50 Hz
VELOCIDADE MÁXIMA (SOBRERREGIME)	2250 rpm
ALTITUDE MÁXIMA DE OPERAÇÃO	≤ 1000 m

POTÊNCIA

MODO DE OPERAÇÃO	kW	kVA	INTENSIDADE (A)	VOLTAGEM (V)
POTÊNCIA PRIME (PRP)	16	20	43.3	400/230
POTÊNCIA DE EMERGÊNCIA (ESP)	18	22	43.3	400/230

DIMENSÕES E PESO

COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA	mm	1600 x 740 x 825
ÍVEL SONORO	dB/7m	≤ 75
PESO	Kg	579

