

FICHA TÉCNICA

MODELO	POTENCIA		VOLTAJE	FACTOR DE AMPERAJE
	STAND BY	PRIME		
<u>EH23600</u>	25 Kw	23 Kw	220 V	0.8
	32 Kva	29 kva		

DATOS TECNICOS:

POTENCIA STAND BY : 25 KW
 POTENCIA PRIME : 23 KW
 TENSIÓN NOMINAL DE LÍNEA A LÍNEA : 220/127 V
 CORRIENTE NOMINAL : 75.5 Amp.
 NIVEL MAXIMO DE SONIDO : ≤ 75 dB(@7m)

MOTOR

MARCA : Faw
 MODELO : 4DW91-38D-YFD10W
 SISTEMA DE INYECCION DE COMBUSTIBLE : Inyeccion directa
 NO. DE CILINDROS : 4 cilindros
 DESPLAZAMINETO : 2.54 liq
 DIAMETRO Y CARRERA : 90*100 mm
 RADIO DE COMPRESION : 17
 VELOCIDAD NOMINAL : 1800 rpm
 POTENCIA NETA NOMINAL (CON VENTILADOR) : 28 Kw
 TIPO DE GOBERNADOR : Mecanica
 ARRANQUE DEL MOTOR : 12 V

SISTEMA DE ESCAPE

REGULACIÓN DE VELOCIDAD EN ESTADO ESTACIONARIO: ≤5 o ≤3 %
 RECHAZO DE CALOR DEL ESCAPE : 28.6 kW
 FLUJO DE GASES DE ESCAPE : 6.6 m³/min
 TEMPERATURA DE LOS GASES DE ESCAPE : 560 °C

SISTEMA DE ADMISION DE AIRE

CONSUMO : 2.3 m³/min
 CONSUMO DE VENTILADOR : 2 kW
 CONSUMO DE VENTILADOR : 240 g/kWh

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

CAPACIDAD STANDARD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE : 50 L

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

CAPACIDAD TOTAL DE ACEITE : 8 L
 CONSUMO DE ACEITE : 0.05 L/h

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

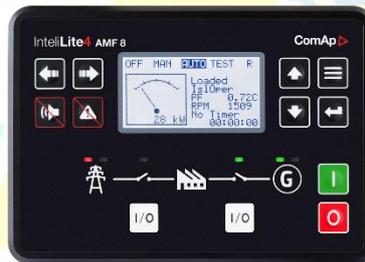
RECHAZO DE CALOR DEL MOTOR : 4.3 kW
 RECHAZO DE CALOR DEL REFRIGERANTE : 21K kW

ESPECIFICACIONES DEL ALTERNADOR:

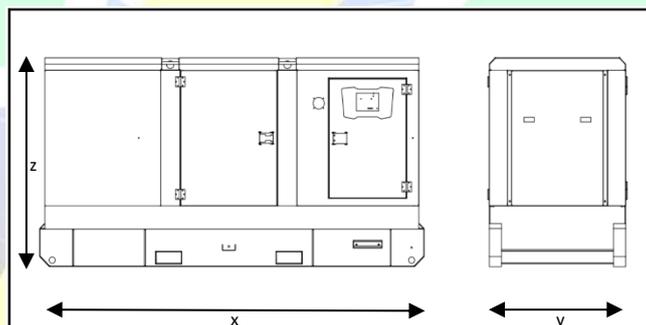
MARCA	:	ENERGY HIGH/ LK184E
FASES	:	3
VOLTAJE	:	220/127 V
TIPO DE CABLEADO	:	3 FASES, 4 CABLES, TIPO Y
RODAMIENTO	:	1
FACTOR DE POTENCIA	:	0.8
FRECUENCIA	:	60 Hz
TIPO DE EXCITADOR	:	Sin escobillas, Con autoexcitación
REGULACION DE VOLTAJE	:	%±0.5
GRADO DE PROTECCIÓN	:	IP 23
GRADO DE AISLAMIENTO	:	H/H
ALTITUD	:	≤1000m

MODULO DE CONTROL:

MARCA	:	Comap/ IL4-AMF8
-------	---	-----------------



DIMENSIONES:



Dimensiones y Peso	x	y	z	Peso
	1800mm	740mm	825mm	600 Kg