



BD 225 GX

FICHA PRODUCTO BD 225 GX



GALAXY "GX"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	BAUDOUIN
Modelo motor	6M16G250/5
N° cilindros	6
RPM	1500
Cilindrada	9.73 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	1-14
BMEP	1958 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	205.0 kW
Potencia E.P. al volante neta	227.0 kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	56.7 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	50.9 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	38.1 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	25.9 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	14.3 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	30.0 l
Capacidad anticongelante	22.0 l
Tipo radiador	TR
Emisión de calor del radiador	333.7 kW
Emisión de calor de los gases de	0.0 kW
Emisión de calor de la radiación	0.0 kW
Temperatura escape	600 °C
Caudal de aire de refrigeración	415.0 m³/min
Caudal aire en combustión	15.6 m³/min
Caudal gases de escape	44.4 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	230.00	kVA
Potencia continua (PRP)	184.00	kW
Potencia de emergencia (E.P.)	250.00	kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	200.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8	
Presión sonora a 7 m.	70.0	dBA

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	1350	mm
Longitud	3770	mm
Alto	2370	mm
Peso	3350	kg

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD		
Modelo alternador	UCDI274K		
Potencia P.R.P.	250.0	kVA	
Potencia E.P.	275.0	kVA	
Conexión	Serie estrella		
Fases	3FN		
Bobinado	311		
Numero de terminales	12	nr.	
Protección IP	23		
Reg. electrónico	AS440		
Precisión	1.0	±	%

BASTIDOR

Modelo	GV121
Tanque con capacidad basica	500 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al	0 l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	GV121
Modelo de silenciador	MSR/a 100
Diámetro de salida del silenciad	114.0 mm

Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0.8 en atrazo, carga lineal; el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0.850kg/l. El valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto; el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas a tolerancias y se refieren al modelo estándar; equipamiento opcional y /o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones. **P.R.P.-Prime Power-Potencia continua a carga variable:** De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número ilimitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante. **E.P. - Emergency power! Potencia de emergencia:** Es la potencia máxima que puede suministrar un grupo electrógeno durante un número limitado de horas al año cumpliendo los intervalos de mantenimiento estipulados en las condiciones ambientales fijadas por el fabricante. El número de horas al año lo determina el fabricante del motor. La potencia media suministrada a lo largo del tiempo debe ser inferior a los porcentajes establecidos por el fabricante del motor. No se permite sobrecargar.

Estos datos son meramente orientativos, y pueden ser cambiados por el fabricante sin previo aviso. Visa S.p.a. se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones de dicho material sin previo aviso.

