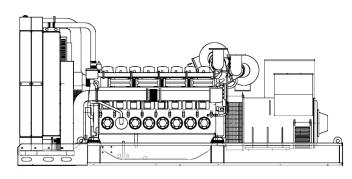


BD 2800 U





POWERFULL "U"



lmagen sólo para fines ilustrativos

		_
MOTOR		
Descripción	BAUDOUIN	
Modelo motor	16M55G3000/5	
N° cilindros	16	
RPM	1500	
Cilindrada	87.50	I
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	24	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	00-21	
BMEP	2514	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	2500.0	kW
Potencia E.P. al volante neta	2750.0	kW
Consumo de comb. 100% (E.P.)	630.2	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	570.8	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	428.3	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	291.1	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	174.3	l/h
Reg. electrónico	Estándar	
Clase de precisión	G3	
Capacidad aceite	582.0	I
Capacidad anticongelante	350.5	I
Tipo radiador	TE	
Emisión de calor del radiador	1336.0	kW
Emisión de calor de los gases de	2066.0	kW
Emisión de calor de la radiación	206.0	kW
Temperadura escape	0	°C
	0.0	
Caudal aire en combustión	181.0	m³/min
Caudal gases de escape	606.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATOS PRINCIPALES		
Potencia continua (PRP)	2810.00	kVA
Potencia continua (PRP)	2248.00	kW
Potencia de emergencia (E.P.)	3125.00	kVA
Potencia de emergencia (E.P.)	2500.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8	

DIMENSIONES Y PESO		
Ancho	2130	mm
Longitud	10500	mm
Alto	2650	mm
Peso	26000	kg

ALTERNADOR	
Descripción	STAMFORD
Modelo alternador	LVSI804T
Potencia P.R.P.	3050.0 kVA
Potencia E.P.	3350.0 kVA
Conexión	Star
Fases	3FN
Bobinado	6STD
Numero de terminales	6 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	DM110
Precisión	0.5 ± %

BASTIDOR	
Modelo	ST60
Tanque con capacidad basica	0 1
Tanque con capacidad opcional	0 1
Tanque de dimensiones mayores al	0 1

CABINA Y SILENCIADOR	
Modelo de cabina	SENZA COFANO
Modelo de silenciador	
Diámetro de salida del silenciad	0.0 mm

Las prestaciones se refieren a temperadura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosø 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 tecnicas y los archivos adjuntos son nominales, subjectas 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 numero ilimitado de horas al año, respectando 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.