



Planta eléctrica diesel 100 kW
Diesel generator set 100 kW



* Imagen solo para fines ilustrativos
Image for illustrative purpose only

Modelo / Model	GMD100-6BT5.9-G2
Código / Part No.	65030241
kW de emergencia	110
Stand-by kW	
kW continuo	100
Prime kW	
Voltaje	230/127
Voltage	
Máximo amperaje	361
Maximum amperage	
Frecuencia	60
Frequency	
Motor	CUMMINS
HP / RPM	133 / 1800
Cilindros	6 en línea
Cylinders	6 in line
Desplazamiento	5.9 L
Displacement	
Sistema de combustión	Inyección indirecta
Combustion system	Indirect injection
Aspiración	Turbocargado
Aspiration	Turbocharged
Enfriamiento / Capacidad	Agua / 22.4 L
Cooling system / Capacity	Water / 22.4 L
Termostato estándar	83-95 °C
Standard thermostat	
Capacidad de aceite	16.4 L
Oil capacity	
Consumo de combustible a plena carga	29.7 L/h
Fuel consumption at full load	
Capacidad del tanque	210 L
Tank capacity	
Interruptor de transferencia automática	Independiente
Automatic transfer switch (ATS)	Separate
Gabinete Himel (220 V / 400 A, 440 V / 200 A)	

Sistema de escape	Grado hospital
Exhaust system	Hospital grade
Control	DEEP SEA DSE6120
Generador	SLG274D
Generator	
Regulador automático de voltaje	AS440
Automatic voltage regulator (AVR)	
Número de puntas	12
Leads	
Aislamiento clase	H
Insulation class	
Fases	3
Phase	
Factor de potencia	0.8
Power factor	
Protección clase	IP23
Protection class	
Regulación de voltaje	± 1.0%
Voltage regulation	
Coefficiente armónico	THF < 2%
Harmonic coefficient	
Sistema de excitación	Autoexcitado
Excitation system	Self-excited
Máximo decibeles	70 dB @ 7 m
Maximum decibels	
Largo	3200 mm
Length	
Ancho	1100 mm
Wide	
Alto	1470 mm
Height	
Peso sin líquidos	1670 kg
Weight without liquids	

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. 14OCT2024

Marteli Bombas y Equipos S.A. DE C.V.

Correo: ventas@marteli.com.mx

Tel. (81) 800-804-11

Sitio web: www.marteli.com.mx