



Planta eléctrica diésel 150 kW
Diesel generator set 150 kW



Modelo / Model	GMD150-6CTA8.3-G2
Código / Part No.	65030251
kW de emergencia	168
Stand-by kW	168
kW continuo	152
Prime kW	152
Voltaje	230/127
Voltage	230/127
Máximo amperaje	551
Maximum amperage	551
Frecuencia	60
Frequency	60
Motor	CUMMINS
HP / RPM	201 / 1800
Cilindros	6 en línea
Cylinders	6 in line
Desplazamiento	8.3 L
Displacement	8.3 L
Sistema de combustión	Inyección indirecta
Combustion system	Indirect injection
Aspiración	Turbochargado
Aspiration	Turbocharged
Enfriamiento / Capacidad	Agua / 30.6 L
Cooling system / Capacity	Water / 30.6 L
Termostato estándar	83-95 °C
Standard thermostat	83-95 °C
Capacidad de aceite	27.6 L
Oil capacity	27.6 L
Consumo de combustible a plena carga	44 L/h
Fuel consumption at full load	44 L/h
Capacidad del tanque	320 L
Tank capacity	320 L
Interruptor de transferencia automática	Independiente
Automatic transfer switch (ATS)	Separate
	Gabinete Himel (220 V / 630 A, 440 V / 300 A)

Sistema de escape	Grado hospital
Exhaust system	Hospital grade
Control	DEEP SEA DSE6120
Generador	SLG274G
Generator	SLG274G
Regulador automático de voltaje	AS440
Automatic voltage regulator (AVR)	AS440
Número de puntas	12
Leads	12
Aislamiento clase	H
Insulation class	H
Fases	3
Phase	3
Factor de potencia	0.8
Power factor	0.8
Protección clase	IP21
Protection class	IP21
Regulación de voltaje	± 1.0%
Voltage regulation	± 1.0%
Coefficiente armónico	THF < 2%
Harmonic coefficient	THF < 2%
Sistema de excitación	Autoexcitado
Excitation system	Self-excited
Máximo decibeles	70 dB @ 7 m
Maximum decibels	70 dB @ 7 m
Largo	3400 mm
Length	3400 mm
Ancho	1100 mm
Wide	1100 mm
Alto	1850 mm
Height	1850 mm
Peso sin líquidos	2240 kg
Weight without liquids	2240 kg