



Planta eléctrica diésel 1000 kW
Diesel generator set 1000 kW



* Imagen solo para fines ilustrativos
Image for illustrative purpose only

Modelo / Model	GMD1000-KTA38-G4
Código / Part No.	65030331
kW de emergencia	1000
Stand-by kW	1000
kW continuo	900
Prime kW	900
Voltaje	440/220
Voltage	440/220
Máximo amperaje	1642
Maximum amperage	1642
Frecuencia	60
Frequency	60
Motor	CUMMINS
HP / RPM	1341 / 1800
Cilindros	6 en línea
Cylinders	6 in line
Desplazamiento	38
Displacement	38
Sistema de combustión	Inyección indirecta
Combustion system	Indirect injection
Aspiración	Turbocargado
Aspiration	Turbocharged
Enfriamiento / Capacidad	Agua / 259.8 L
Cooling system / Capacity	Water / 259.8 L
Termostato estándar	82-93 °C
Standard thermostat	82-93 °C
Capacidad de aceite	135.1 L
Oil capacity	135.1 L
Consumo de combustible a plena carga	271 L/h
Fuel consumption at full load	271 L/h
Capacidad del tanque	1000 L
Tank capacity	1000 L
Interruptor de transferencia automática	Independiente
Automatic transfer switch (ATS)	Separate (440 V / 2000 A)

Sistema de escape	Grado hospital
Exhaust system	Hospital grade
Control	DEEP SEA 7320 MKII
Generador	LSA 49.3 L10
Generator	LSA 49.3 L10
Regulador automático de voltaje	MX321
Automatic voltage regulator (AVR)	MX321
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	5800 mm
Length	5800 mm
Ancho	2250 mm
Wide	2250 mm
Alto	2610 mm
Height	2610 mm
Peso sin líquidos	8400 kg
Weight without liquids	8400 kg