



Planta eléctrica diésel 500 kW
Diesel generator set 500 kW



* Imagen solo para fines ilustrativos
Image for illustrative purpose only

Modelo / Model	GMD500-KTA19-G4
Código / Part No.	65030301
kW de emergencia Stand-by kW	500
kW continuo Prime kW	450
Voltaje Voltage	220/127
Máximo amperaje Maximum amperage	1642
Frecuencia Frequency	60
Motor	CUMMINS
HP / RPM	671 / 1800
Cilindros Cylinders	6 en línea 6 in line
Desplazamiento Displacement	19 L
Sistema de combustión Combustion system	Inyección indirecta Indirect injection
Aspiración Aspiration	Turbocargado Turbocharged
Enfriamiento / Capacidad Cooling system / Capacity	Agua / 96 L Water / 96 L
Termostato estándar Standard thermostat	82-93 °C
Capacidad de aceite Oil capacity	50 L
Consumo de combustible a plena carga Fuel consumption at full load	133 L/h
Capacidad del tanque Tank capacity	1212 L
Interruptor de transferencia automática Automatic transfer switch (ATS)	Independiente Separate (220 V / 2000 A, 440 V / 800 A)

Sistema de escape Exhaust system	Grado hospital Hospital grade
Control	DEEP SEA DSE7320
Generador Generator	SLG354D
Regulador automático de voltaje Automatic voltage regulator (AVR)	AS440
Número de puntas Leads	12
Aislamiento clase Insulation class	H
Fases Phase	3
Factor de potencia Power factor	0.8
Protección clase Protection class	IP21
Regulación de voltaje Voltage regulation	± 1.0%
Coefficiente armónico Harmonic coefficient	THF < 2%
Sistema de excitación Excitation system	Autoexcitado Self-excited
Máximo decibeles Maximum decibels	70 dB @ 7 m
Largo Length	4800 mm
Ancho Wide	2100 mm
Alto Height	2280 mm
Peso sin líquidos Weight without liquids	5500 kg