

**GDS27M 27kVA**

**Altrason**  
alquiler y venta de maquinaria



# GDS27M 27kVA

MODELO GENERADOR / GENERATOR MODEL	GDS27T (REF 21035)	
Sistema de estabilización / Stabilizer system	Electrónica / Electronic	
Voltaje - frecuencia / Voltage - Frequency	400V – 50Hz	
Potencia primaria / Prime power (PRP)	25kVA (20kW)	f.d.p / pf 0.8
Potencia de reserva / Standby power (LTP)	27kVA (22kW)	f.d.p / pf 0.8
Intensidad nominal / Rated current	39A	
Presion acústica media a 7 Mts LpA / Average noise level at 7Mts	72dB	
Nivel de potencia acústica garantizada LwA 2000/14/EC Enmienda 2005/88/EC Guaranteed sound power level LwA 2000/14/EC Amended 2005/88/EC	97dB	
Tipo de arranque / Starting method	Eléctrico / Electric	
Capacidad tanque combustible / Fuel tank capacity	80L	
Consumo combustible / Fuel consumption 25% 50% 75% 100% (L/H)	1.73 – 3.45 – 5.18 – 6.9	
Grado protección general / General protection grade	IP23	
Dimensiones (LxAxAL) / Dimensions (LxWxH)	2065x950x1095mm	
Peso / Weight	920kg	
ALTERNADOR / ALTERNATOR	SINC184EFX	
Velocidad nominal – Número de polos / Rated speed - Number of poles	1500RPM – 4	
Sistema de excitación / Exciting mode	Autoexcitado / Self exciting	
Fases / Phases	Trifásico / 3 phase 3P-N+G	
Distorsión armónicos total / Total harmonic distortion (THD)	Sin carga <1.5%, con carga lineal equilibrada <5% No load <1.5%, non-distorting balanced linear load <5%	
Interferencias telefónicas / Telephone interference (THF)	>2%	
Eficiencia / Efficiency	85.7%	
Grado de aislamiento / Insulation Class	H	
Grado de protección / Protection Class	IP23	
MOTOR / ENGINE	GENERGY-SDE4100DY	
Cilindrada / Displacement	3.298L	
Control de velocidad / Speed control	Mecánica / Mechanical	
Número cilindros y disposición / Number Cylinders and arranged	4 en línea / 4 inline	
Sistema de inyección / Injection type	Directa / Direct	
Aspiración / Aspiration	Natural / Naturally	
Sistema refrigeración / Cooling system	Agua / Water	
Diámetro X Carrera / Bore X Stroke	100x105mm	
Potencia motriz del motor / Engine prime power	27kW	
Capacidad aceite lubricación / Lubricating oil capacity	10L (SAE10W40)	
Capacidad de refrigerante / Coolant capacity	12L	

## DIMENSIONES

