



Planta eléctrica a gas 20 kW GN/GLP Gas generator set 20 kW NG/LPG

Monofásica

Modelo Model	GMD20-P-GAS-3A	
Tipo de combustible Fuel type	GN NG	GLP LPG
Potencia Power	20 kW	18 kW
Potencia de emergencia Stand-by power	22 kW	20 kW
Factor de potencia Power factor	1	
Fases Phase	1	
Voltaje Voltage	127 V	220 V
Frecuencia Frequency	60 Hz	
RPM	3600	
Control	SMARTGEN	
Tipo de construcción Construction type	Cabina a prueba de ruido Soundproof cabin	
Grado de protección del gabinete Cabinet protection rating	IP23	
Máximo decibeles Max. decibels	72 dB @ 7 m	
Máximo amperaje Max. amperage	59 A	53 A

Motor	R999M
Tipo de motor Motor type	V-Twin
Desplazamiento Displacement	999 L
Ratio de compresión Compression ratio	9.5:1
Sistema de combustión Combustion system	TCI
Tipo de arranque Starting type	Electrónico
Sistema de enfriamiento Cooling system	Aire
Capacidad de aceite Oil capacity	3.1 L
Filtro de aceite rotativo Rotary oil filter	✓

Motor de arranque Starting motor	24 VDC
Diámetro y carrera del cilindro Bore & stroke	90 x 78.5 mm
Aspiración Aspiration	Natural
Método de carga Charging method	115/230 VAC entrada/input 24 VDC / 7 A salida/output
Corriente de arranque de batería Recommended battery start current	500 CCA
Apagado por baja presión de aceite Low oil pressure shutdown	✓
Válvula de gas Gas valve	✓

Alternador Alternator	Síncrono campos magnéticos rotatorios Synchronous rotating magnetic fields		
Sistema regulador de voltaje Voltage regulator system	AVR		
Aislamiento clase Insulation class	H		
Distorsión armónica total THD @ full load	≤ 5%		
Tipo de gobernador Governor type	Electrónico		
Media carga Half charge (m³/h)	4.6	1.7	
Carga completa Full charge (m³/h)	7.1	2.8	
Protección por baja frecuencia Low frequency protection	✓		

Dimensiones Dimensiones	1360 L x 730 H x 650 W mm
Peso sin líquidos Weight without liquids	300 kg