



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

Modelo / Model	GMD20-R-GAS-3A
Tipo de combustible	GN / GLP
Fuel type	NG / LPG
kW continuo	20 / 18
Prime kW	20 / 18
kW de emergencia	22 / 20
Stand-by kW	22 / 20
Voltaje	127 / 220
Voltage	127 / 220
Frecuencia	60
Frecuency	60
Máximo amperaje	59 / 53
Maximum amperage	59 / 53
Fases / Phase	3
RPM	3600
Factor de potencia	0.8
Power factor	0.8
Motor	R999M
Cilindros	2 en V
Cylinders	2 V-type
Desplazamiento	999 L
Displacement	999 L
Ratio de compresión	9.5:1
Compression ratio	9.5:1
Sistema de combustión	TCI
Combustion system	TCI
Arranque eléctrico	Si
Electric start	Yes
Motor de arranque	24 VDC
Starting motor	24 VDC
Diámetro y carrera del cilindro	90 x 78.5 mm
Bore & stroke	90 x 78.5 mm
Aspiración	Natural
Aspiration	Natural
Capacidad de aceite	3.1 L
Oil capacity	3.1 L
Filtro de aceite rotativo	Si
Rotary oil filter	Yes
Método de carga /	115/230 VAC entrada/input
Charging method	24 VDC / 7 A salida/output

Corriente de arranque de batería	500 CCA
Recommended battery start current	500 CCA
Sistema de enfriamiento	Enfriamiento por aire
Cooling system	Air cooled
Apagado por baja presión de aceite	Si
Low oil pressure shutdown	Yes
Válvula de gas	Si
Gas valve	Yes
Tipo	Generador síncrono, campo magnético giratorio
Type	Synchronous generator, rotating magnetic field
Sistema regulador de voltaje	AVR
Voltage regulator system	AVR
Distorsión armónica total	≤ 5%
THD @ full load	≤ 5%
Aislamiento clase	H
Insulation class	H
Tipo de gobernador	Electrónico
Governor type	Electrónico
Marca del controlador	SmartGen
Controller brand	SmartGen
Ubicación del controlador	Adentro
Controller location	Inside
Media carga GN / GLP	4.6 / 1.7 m³/h
Half charge NG / LPG	4.6 / 1.7 m³/h
Carga completa GN / GLP	7.1 / 2.8 m³/h
Full charge NG / LPG	7.1 / 2.8 m³/h
Protección por baja frecuencia	Si
Low frequency protection	Yes
Máximo decibeles	72 dB @ 7 m
Maximum decibels	72 dB @ 7 m
Largo	1360 mm
Length	1360 mm
Ancho	650 mm
Wide	650 mm
Alto	730 mm
Height	730 mm
Peso sin líquidos	300 kg
Weight without liquids	300 kg