



Planta eléctrica a gas 30 kW GN/GLP Gas generator set 30 kW NG/LPG

Monofásica

Modelo Model	GMD30-P-GAS-3A	
Tipo de combustible Fuel type	GN	GLP
	NG	LPG
Potencia Power	28 kW	30 kW
Potencia máxima Máx. power	40.2 HP	
Factor de potencia Power factor	0.8	
Fases Phase	1	
Voltaje Voltage	127 V	220 V
Frecuencia Frequency	60 Hz	
RPM	3600	
Control	SMARTGEN HSC940	
Tipo de construcción	Cabina a prueba de ruido	
Construction type	Soundproof cabin	
Grado de protección del gabinete	IP23	
Cabinet protection rating		
Máximo decibeles Max. decibels	72 dB @ 7 m	

Motor	PANDA LF481	
Tipo de motor Motor type	L4	
Desplazamiento Displacement	1587 cc	
Ratio de compresión Compression ratio	9.5:1	
Tipo de arranque Starting type	ECM Electrónico	
Sistema de enfriamiento	Líquido	
Cooling system	Liquid	
Capacidad de aceite Oil capacity	3.5 L	
Sistema de carga Charging system	14 V / 90 A	
Consumo de combustible (m ³ /h)	10	9.3
	Fuel consumption	
Rango de presión Pressure range (kPa)	1.3-2.7	1.7-2.7

Alternador Alternator	Síncrono Campos Magnéticos Rotatorios
	Synchronous Rotating Magnetic Fields
Sistema regulador de voltaje	AVR
Voltage regulator system	
Tipo de excitación Excitation type	Sin escobillas
	No brushes
Aislamiento clase Insulation class	H
Polos Poles	2
Capacidad del interruptor Switch capacity	100 A

Interruptor de transferencia	GMT ATS - 100
Transfer switch	
Tipo Type	Cuchillas, enclave mecánico automático o manual
	Blades, automatic or manual mechanical interlock
Montaje Assembly	Gabinete por separado
	Separate cabinet
Capacidad Capacity	100 A

Dimensiones del equipo	1560 x 890 x 970 mm
Equipment dimensions	
Dimensiones del empaque	1640 x 970 x 1110 mm
Packaging dimensions	
Peso neto Net weight	484 kg
Peso neto con empaque	545 kg
Net weight with packaging	