



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

Trifásica

Modelo Model	GMD30-P-GAS-3A	
Tipo de combustible Fuel type	GN NG	GLP LPG
Potencia Power	28 kW	30 kW
Potencia máxima Máx. power	40.2 HP	
Factor de potencia Power factor	0.8	
Fases Phase	3	
Voltaje Voltage	127 V	220 V
Frecuencia Frequency	60 Hz	
RPM	3600	
Control	SMARTGEN HSC940	
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	

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 Cooling system	Líquido Liquid	
Capacidad de aceite Oil capacity	3.5 L	
Sistema de carga Charging system	14 V / 90 A	
Consumo de combustible (m ³ /h) Fuel consumption	10	9.3
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 Voltage regulator system	AVR
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 Transfer switch	GMT ATS - 100
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 Equipment dimensions	1560 x 890 x 970 mm
Dimensiones del empaque Packaging dimensions	1640 x 970 x 1110 mm
Peso neto Net weight	484 kg
Peso neto con empaque Net weight with packaging	545 kg