

GE-GAS

DESCRIPCIÓN

La línea de grupos electrógenos "GE-GAS" está diseñada para la generación de energía eléctrica en sistemas de emergencia en aplicaciones domésticas, obras civiles, comercios e industrias.

CARACTERÍSTICAS

- Alimentación a Gas Natural o Gas Licuado
- Regulación electrónica AVR
- Sistema de arranque eléctrico en todos los modelos
- Regulador "Garretson" - USA
- Tablero de transferencia Automática (opcional)
- Excelente generación eléctrica con una precisión de la tensión +/- 2% a plena carga
- Nivel de ruido 72 dBA/7m (insonorizado)
- Presión de trabajo 0.02/0.04 bar
- Incluye puesta en marcha en fabrica con sus fluidos incluido
- Incluye batería con cargador de flote

ATS - Tablero de Transferencia

DESCRIPCIÓN

La línea de tableros ATS están diseñados para controlar de forma automática los grupos electrógenos en sistemas de emergencia en aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Actuador automático para grupos electrógenos stand by
- Gabinete IP 54
- Incluye Panel de control, visualización y transferencia electro-mecánica
- Llave motorizada de potencia hasta 63 Amp
- Cumple con las normas internacionales IEC 60947-6-2



	Modelo	GE-GAS 10000 G.N. MONO	GE-GAS 15000 G.N. MONO	GE-GAS 18000 G.N. TRIF	GE-GAS 25000 G.N. TRIF
MOTOR	Tipo	G680F	465 QR	465 QR	CG12
		4 tiempos, Bicilindro, REF AIRE		4 tiempos, 4 cilindros REF AGUA	
	Válvulas	OHV (Válvulas a la Cabeza)			
	Cilindrada (cc)	678	998	998	1600
	Potencia Nominal (Kw@3600 rpm)	10	19	19	35
	Max. torque (Nm@rpm)	43,5 @ 2500	50,4 @ 3600	50,4 @ 3600	59,7 @ 3600
	Sistema de arranque	Eléctrico			
	Consumo Gas a máxima carga (m³/H)	2,8	6,5	6,5	9,2
	Presión de Trabajo (Kpa)	2	2	2	2 - 3,5
	Relación de compresión	8,5:1	9,5:1	9,5:1	9,5:1
	Rotación	Antihoraria (desde el lado eje de salida Motor)			
	Aspiración	Natural			
	Parada por falta de aceite	SI			
	Filtro de aire	Elemento filtrante Seco + Espuma poliuretano			
Sistema Lubricación	Forzada				
Aceite	SAE 15W-40 (Para Motores 4 Tiempos)				
Capacidad aceite (L)	1,4		4		
ALTERNADOR	Tipo	Sincrónico c/escobillas			
	Eficiencia (%)	72	78	81	82
	Frecuencia (Hz)	50			
	Tensión (V)	220	220	220 / 380	220 / 380
	Presición de la tensión	± 2%	± 2%	± 3%	± 3%
	Regulación del voltaje	AVR			
	Potencia Nominal (kVA)	10	16	20	23
CosΦ	1	1	0,8	0,8	
GENERADOR	Dimensiones (L x An x Al) (mm)	1150 x 670 x 760	1310 x 790 x 950	1310 x 790 x 950	1500 x 900 x 1100
	Peso sin fluidos (KG)	233	345	345	420
	Potencia Nominal (kVA)	8,5	14	17,5	28
	Potencia Std by (kVA)	9	14,5	18	30
	Corriente Nominal (A)	32	63	28	35
	Autonomia a plena carga (hs)	-			
	Nivel de ruido (dBA / 7m)	69	67	67	82
	Voltímetro	SI			
	Breaker	SI			
	Controlador eléctrico digital con medición para motor y alternador	SI			