



**PLANTA ELECTRICA ECONODIESEL 20 KW
P4.236
(50 bhp) @ 1,800 rpm**



La planta eléctrica econodiesel de 20 kw, funciona como planta de transferencia manual o planta de transferencia automática. Viene equipada con un tablero multifuncional; así como un generador síncrono WEG y reguladores electrónicos de tensión analógicos de alta confiabilidad.

- | | |
|------------------------------|------------------|
| - Generador | WEG |
| - Tipo de generador | Síncrono seriado |
| - Modelo de generador | GTA200P108 |

- Capacidad del generador	20 kw (25 kva)
- Voltaje generado	220 / 440 volts
- Factor de potencia	0.8
- Frecuencia (hz)	60
- RPM del motor	1,800 rpm
- Fases	3
- Hilos	2
- Ciclo de operación	Continuo y/o intermitente
- Régimen de sobrecarga	10% hasta 2 horas c/24 horas
- Peso (planta manual c/base)	950 kg
- Peso (planta automática c/patín)	800 kg
- Cap. tanque combustible:	160 Lts.
- Generador	WEG
- Familia	Línea G
- Factor de potencia	0.8 (80%)
- Voltaje	220 / 440
- Frecuencia	60 Hz
- Revoluciones por minuto (rpm)	1,800
- Reguladores de voltaje	Integrado 0.5%
- Aislamientos	NEMA Clase F
- Fases	3
- Polos	4
- Factor de desviación	< 10%
- Contenido armónico	no mayor del 10%
- Factor de influencia telefónica	50 máximo
- Corriente nominal de operación	De 7A a 10 A
- Corriente de pico	De 10A a 16A

- Entrada analógica +/- 9 Vcc	Sólo en modelo GRT7H4 E
- Certificación CSA	Si
- Regerenación	160 Vca hasta 300 Vca (1) 300 Vca hasta 600 Vca (2)
- Alimentación de potencia	170 hasta 280 Vca
- Tensión de salida	76.5 Vca hasta 126 Vca
- Resistencia de campo a 20 °C	6 hasta 50 omhs
- Regulación estática	0.5
- Respuesta dinámica ajustable	8 a 500 ms
- Frecuencia de operación	50 a 60 Hz
- Protección de subfrecuencia	Ajustable
- Ajuste interno de tensión	+/- 15
- Ajuste externo de tensión	+/- 15
- Temperatura de operación	-20 °C a 60 °C
- Supresión de EMI	Filtro EMI
- Peso aproximado (kg)	460

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



PLANTAS ELECTRICAS LUMA, S.A. DE C.V.

NUEVA IRLANDA # 4049

FRACC. IND. LINCOLN

MONTERREY, N.L.

CONM.: (81) 8400-5888

E-mail ventas@luma.com.mx

Pagina web: www.luma.com.mx