

PLANTA DE EMERGENCIA IGSA 20/25KW



CARACTERÍSTICAS

La planta de emergencia IGSA de 20 kW es un grupo electrógeno diésel diseñado para suministrar energía de respaldo.

- Operación manual o automática mediante tablero de control.
- Compatible con interruptor de transferencia automática (ATS).
- Bajo nivel de vibración.
- Sistema de protección por baja presión de aceite y alta temperatura.
- Regulación automática de voltaje (AVR).
- Probada de fábrica al 100% de carga.
- Fabricada bajo sistemas de gestión de calidad y medio ambiente.

Ideal para:

- Hospitales y clínicas.
- Oficinas y edificios comerciales.
- Plantas industriales.
- Centros de datos.
- Obras de construcción.
- Hoteles y comercios.
- Respaldo para instalaciones críticas.

CONTACTO



ventas@mconstrugar.com
www.mconstrugar.com



(55) 5303 3658
(55) 2651 0951

Marca	IGSA
Modelo de referencia	GS-20 (GSCU00020S)
POTENCIA	
Potencia (Standby)	20 kW (25 kVA)
Potencia (Prime)	18 kW (22.5 kVA)
MOTOR	
Marca	Cummins
Tipo	Diésel
Frecuencia	60 Hz
Aspiración	Natural
Sistema de enfriamiento	Por radiador
Configuración	Trifásica, 4 hilos (220/127 V, 240/138 V, 440/254 V, 480/277 V)
Velocidad	1,800 rpm
ALTERNADOR	
Marca	Stamford
Tipo	Síncrono sin escobillas
Regulación de voltaje	AVR (Automática)
Clase de aislamiento	H
SISTEMA ELÉCTRICO	
Frecuencia	60 Hz
factor potencia	0.8
Fases	Trifásica
Configuración	4 hilos
Voltajes disponibles	220/ 127 V 208/ 120 V 240/ 139 V 440/ 254 V 460 / 265 V 480/ 277 V
Consumo de combustible	Aprox. 7.2 L/h al 100% de carga
Sistema de arranque	Eléctrico de 12 V
DIMENSIONES	
Equipo abierto (L x An x Al)	2,522 x 1,000 x 1,428 mm
Equipo con cabina acústica (L x An x Al)	2,522 x 1,028 x 1,550 mm
Peso	Equipo abierto: 868 kg Equipo con cabina: 1,243 kg
Nivel de ruido	Disponible con cabina acústica para reducir significativamente el nivel sonoro durante la operación