

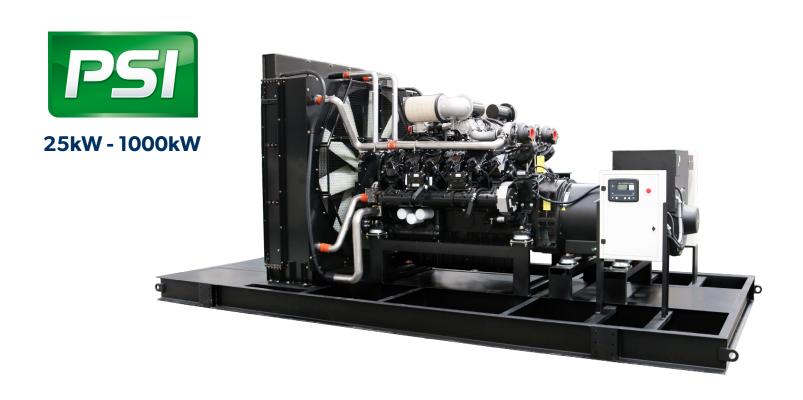




Preocupados por el medio ambiente IGSA lanza al mercado su nueva línea de plantas eléctricas con motor a Gas Natural de 25kw a 1000 kw. Tenemos 50 años de experiencia ensamblando plantas eléctricas lo que garantiza la calidad de nuestros productos.

Nuestros departamentos de Ingeniería, Ventas y Servicio cuentan con la experiencia necesaria para satisfacer las necesidades de todos sus proyectos de respaldo de energía con las últimas tecnologías. En IGSA identificamos y cuantificamos los posibles riesgos y oportunidades de tu empresa; contamos con las soluciones para contrarrestar los daños y proteger tu negocio. Nuestra capacidad global, experiencia, talento inigualable y servicio único nos permite entregar a cada uno de nuestros clientes soluciones únicas e integrales.

Plantas Eléctricas a Gas Natural



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PLANTAS IGSA 25 - 1000kW MOTOR PSI

| MODELO IGSA | POTENCIA STANDBY | | MODELO DE MOTOR | GENERADOR | PANEL DE CONTROL | VOLTAJES DISPONIBLES | |
|---------------|------------------|--------|--------------------|-----------|---------------------|----------------------|---------------|
| | KW | KVA | | | | 1 FASE 240 VCA | 3 FASES |
| NG-GSPS00025S | 25 | 31.25 | PSI 2.4L | S1L2-J1 | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00030S | 30 | 37.5 | PSI 3.0L | S1L2-J1 | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00040S | 40 | 50 | PSI 4.3L | S1L2N1 | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00060S | 60 | 75 | PSI 5.7L NA | S1L2-Y1 | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00080S | 80 | 100 | PSI 5.7T | UCI224G | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00100S | 100 | 125 | PSI 5.7 TCAC | UCI274C | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00125S | 125 | 156.25 | PSI 8.8LT | UCI274E | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00150S | 150 | 187.5 | PSI 8.8LTCAC | UCI274F | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00200S | 200 | 250 | PSI HD 11.1L | UCI274H | DSE 7320 | N.D | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00300S | 300 | 375 | PSI HD 14.6L | S4L1D-D | DSE 7320 | N.D | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00450S | 450 | 562.5 | PSI HD 21.9L | S4L1D-G | DSE 7320 | N.D | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00650S | 650 | 812.5 | PSI 32L | S5L1D-F4 | DSE 7320 | N.D | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS00800S | 800 | 1000 | PSI 40L | HCI634G | DSE 7320 | N.D | 208 - 480 VCA |
| NG-GSPS01000S | 1000 | 1250 | PSI 53L | HCl634J | DSE 7320 | N.D | 208 - 480 VCA |

- 1) La potencia indicada en la tabla son en condiciones estandar de 25 °C temperatura ambiente, 100 metros sobre el nivel del mar.
- 2) La potencia indicada son en servicio de emergencia (Stand by power).
- 3) Algunos modelos pueden funcionar con gas LP, favor de consultar a su agente de ventas.
- 4) Los modelos y características de los equipos pueden cambiar sin previo aviso.

Plantas Eléctricas a Gas Natural





25kW - 1000kW



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PLANTAS IGSA 25 - 1000kW MOTOR IGSA

| MODELO IGSA | POTENCIA STANDBY | | MODELO DE MOTOR | GENERADOR | PANEL DE CONTROL | VOLTAJES DISPONIBLES | |
|---------------|------------------|--------|--------------------|-----------|---------------------|----------------------|---------------|
| | KW | KVA | | | | 1 FASE 240 VCA | 3 FASES |
| NG-GSIG00040S | 40 | 50 | WP4D44E301NG | S1L2N1 | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSIG00060S | 60 | 75 | WP4D66E301NG | S1L2-Y1 | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSIG00070S | 70 | 87.5 | WP4D77E301NG | UCI224G | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSIG00100S | 100 | 125 | WP6D118E301NG | UCI274C | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSIG00125S | 125 | 156.25 | WP6D132E301NG | UCI274E | DSE 7320 | 240 VCA | 208 - 480 VCA |
| NG-GSIG00175S | 175 | 218.75 | WP10D200E301NG | UCI274G | DSE 7320 | N.D | 208 - 480 VCA |
| NG-GSIG00250S | 250 | 312.5 | WP13D286E301NG | S4L1S-C4 | DSE 7320 | N.D | 208 - 480 VCA |
| NG-GSIG00300S | 300 | 375 | WP13D317E301NG | S4L1D-D | DSE 7320 | N.D | 208 - 480 VCA |
| NG-GSIG00600S | 600 | 750 | 12M26D660E301NG | S5L1D-F4 | DSE 7320 | N.D | 208 - 480 VCA |

¹⁾ La potencia indicada en la tabla son en condiciones estandar de 25 °C temperatura ambiente, 100 metros sobre el nivel del mar.

²⁾ La potencia indicada son en servicio de emergencia (Stand by power).

³⁾ Algunos modelos pueden funcionar con gas LP, favor de consultar a su agente de ventas.

⁴⁾ Los modelos y características de los equipos pueden cambiar sin previo aviso.

Casetas Acústicas y Accesorios



Casetas Acústicas

Diseñadas y contruidas con:

- Láminas de acero al carbón calibre 14
- Revestimiento acústico de poliuretano de 2 pulgadas de espesor.
- Accesos y entradas de aire para evitar la acumulación de gas.
- Sistema de drenaje para evitar la acumulación de liquido
- Puertas de Servicio de acceso rápido
- Aislamiento térmico para Sistema de escape del motor
- Botones de paro de emergencia
- Pintura Electrostática, 1000 Horas de pruebas de cámara salina

ACCESORIOS ESTÁNDAR



PANEL DE CONTROL DSE 7320MKII



PANEL DE SINCRONÍA Y PARALELISMO

DSE 8610MKII



CARGADOR DE BATERIAS DSE DSE9130



PRECALENTADORES HOTSTART



INTERRUPTORES A PIE DE GENERADOR ABB



TABLEROS DE TRANSFERENCIA ASCO Serie 150

