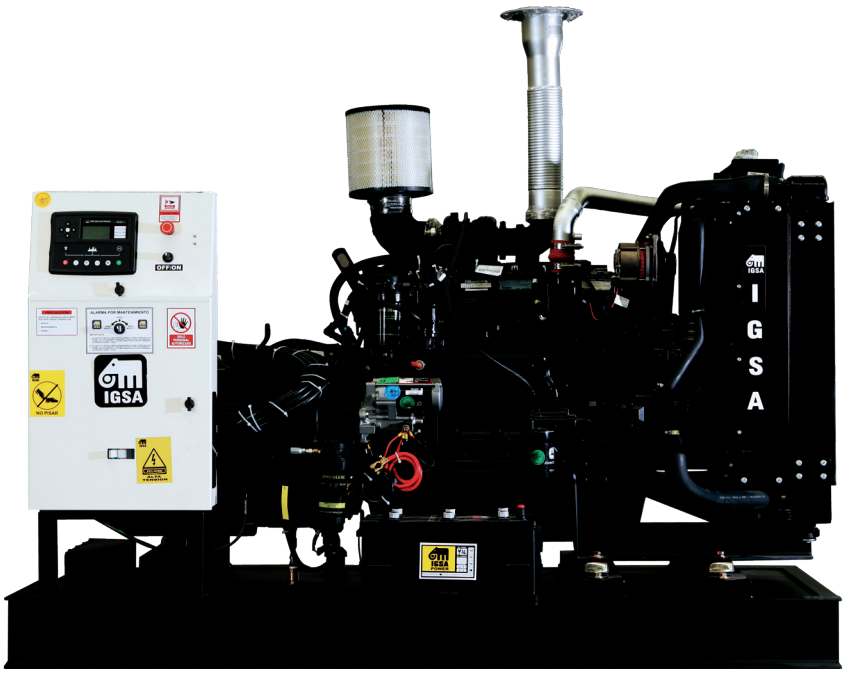
Plantas Eléctricas John Deere
20kW - 400kW

JOHN DEERE

20kW - 400kW

Brindamos soluciones integrales para la generación de energía eléctrica confiable desarrolladas con tecnología de punta.

Nuestros equipos en el rango de 20 - 400kW a 1800RPM a 60Hz son ideales para requerimientos de energía de alto desempeño.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PLANTAS IGSA 20 - 400KW MOTOR JOHN DEERE													
Modelo	Capacidad 60Hz		EPA/ TIER		Transferencia (Amp)		Dimensiones de Transferencia (Cm)			Dimensiones PDE Abierta (Cm)			Tanque (Lts)	Peso PDE Aprox.
	KW	KVA			220V	440V	Ancho	Alto	Fondo	Largo	Ancho	Alto		(Kg)
GS-20	20	25	0		100	100	46	122	34	175	100	136	200	639
GS-30	30	38	0		100	100	46	122	34	175	100	136	200	703
GS-40	40	50	0	3	260	100	57	123	34	175	100	136	200	792
GS-50	50	63	1		260	100	57	123	34	222	100	168	200	846
GS-60	60	75	1	3	260	100	57	123	34	222	100	169	200	1073
GS-80	80	100	1		400	260	61	142	36	222	100	169	200	1001
GS-100	100	125	1	3	400	260	61	142	36	222	100	171	250	1172
GS-125	125	156	1		400	260	61	142	36	234	100	170	500	1232
GS-150	150	188	1	3	630	260	61	160	43	247	112	171	500	1323
GS-175	175	219	1		630	400	61	160	43	248	111	175	500	1552
GS-200	200	250	1	3	800	400	86	183	51	265	106	177	500	1892
GS-250	250	313	3	3	800	400	86	183	51	263	123	180	1000	2100
GS-300	300	375	2		1000	630	86	183	51	293	123	212	1000	2364
GS-350	350	438	2	3	1250	630	97	221	58	299	140	229	1000	2364
GS-400	400	500	2		1600	800	90	228	122	319	181	237	1000	3412

Material y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.
El sistema internacional de unidades (SI) se emplea en esta publicación.

Panel de Control ATS´s y Equipos de Sincronía

Panel de control DSE7320 y 8610

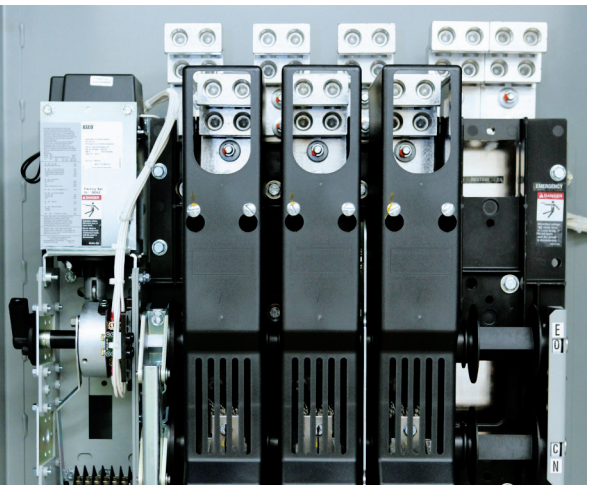
El DSE7320 es un módulo de control de arranque y fallo de red. Permite identificar el estado del motor, fallas e información a través de su pantalla LCD. El DSE8610 diseñado para sincronizar hasta 32 generadores incluyendo motores eléctricos y no eléctricos. Los monitores del DSE8610 permiten visualizar la situación operativa, condiciones de falla, así como iniciar o detener automáticamente los motores.

Características

- Salidas y entradas digitales configurables
- Alarmas y temporizadores configurables
- Arranque y parada vía SMS
- Comunicación RS232, RS485 y Ethenet seleccionable
- Conectividad vía USB
- Expansión DSENet ® compatible
- Idiomas de visualización configurables
- Modbus RTU / TCP

Tableros de sincronía IGSA

Nuestros tableros de sincronía cumplen con las necesidades de gestión, optimización y control vía remota de sus sistemas de generación de energía. Son diseñados y manufacturados directamente en nuestra planta de ensamble, donde nos adaptamos a las necesidades específicas de cada cliente y de los diferentes tipos de transferencia y paralelismo



Características

- Disponible con sistema de transición abierta, cerrada y carga suave
- Sincronía entre 2 o más generadores
- Sincronía entre 1 o varias acometidas con las plantas eléctricas
- Cuenta con controles DeepSea 8610 y 8660
- Interruptores termomagnéticos y electromagnéticos ABB y Schneider
- Sistema de monitoreo
- Capacidad del bus de acuerdo a requerimiento del cliente
- Tableros autosoportados

ATS´s

Contamos con toda la gama de ATS´s (automatic transfer switch) marca ASCO y Thomson Technology (TTI)