Plantas Eléctricas Cummins

20kW - 2750kW

20kW - 2750kW

Brindamos soluciones integrales para la generación de energía eléctrica confiable desarrolladas con tecnología de punta. Nuestros equipos en el rango de 20 - 2750kW en 1800RMP a 60Hz son ideales para requerimientos de energía de alto desempeño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PLANTAS IGSA 20 - 2750KW MOTOR CUMMINS													
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	1	70	40	46	122	34	175	128	100	190	603
GS-30	30	38	1	100	50	46	122	34	175	128	100	190	603
GS-40	40	50	1	150	70	57	123	34	175	144	100	230	924
GS-50	50	63	1	200	100	57	123	34	222	144	100	230	947
GS-60	60	75	1	200	100	57	123	34	222	144	100	230	1001
GS-100	100	125	1	400	200	61	142	36	222	169	100	270	1151
GS-125	125	157	1	400	200	61	142	36	222	152	100	270	1172
GS-175	175	219	1	600	300	61	160	43	234	168	111	270	1172
GS-200	200	250	1	700	350	86	183	51	250	152	101	270	2286
GS-250	250	313	3	800	400	86	183	51	263	177	106	270	2406
GS-300	300	375	3	1000	500	86	183	51	290	185	117	500	2990
GS-350	350	438	1	1200	600	97	221	58	290	201	110	500	3928
GS-400	400	500	1	1600	700	90	228	122	290	201	110	500	4063
GS-450	450	563	1	1600	800	90	228	122	334	192	134	500	4120
GS-500	500	625	1	1600	800	90	228	122	334	192	134	1000	5016
GS-600	600	750	1	2000	1000	90	228	122	383	225	166	1500	7045
GS-800	800	1000	1	3200	1600	90	228	122	410	223	179	2500	8426
GS-900	900	1125	1	3200	2000	90	228	122	409	238	200	2500	9700
GS-1000	1000	1250	1	3200	2000	90	228	122	409	238	200	2500	9715
GS-1250	1250	1563	1	4000	2000	90	228	122	495	236	209	2500	13464
GS-1500	1500	1875	1	5000	2500	90	228	122	513	236	209	2500	13950
GS-2000	2000	2500	1	6300	4000	90	228	122	628	333	265	2500	15407
GS-2500	2500	3125	1	NA	5000	90	228	122	763	306	292	2500	23400
GS-2750	2750	3438	1	NA	5000	90	228	122	763	306	292	2500	23400

Panel de Control ATS´s y Equipos de Sincronía

Panel de control DSE7320 y 8610

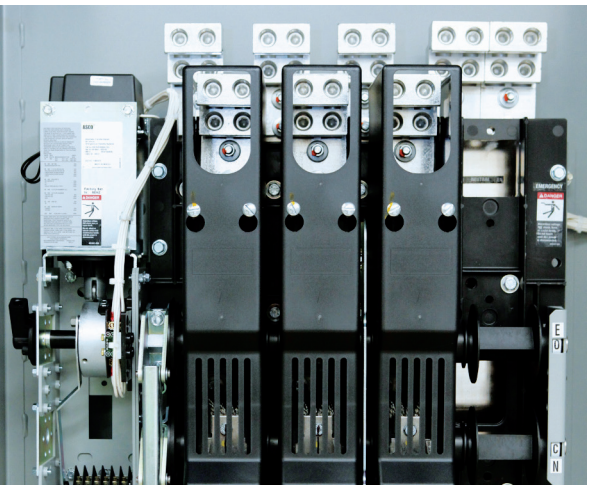
El DSE7320 es un módulo de control de arranque y fallo de red. Permite identificar el estado del motor, fallas e información a través de su pantalla LCD. El DSE8610 diseñado para sincronizar hasta 32 generadores incluyendo motores eléctricos y no eléctricos. Los monitores del DSE8610 permiten visualizar 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)