



ATS INDUSTRIALES SERIE OTE 1250-4000 AMP

Unidades de **Transferencia.**

Nuestros sistemas de transferencia están diseñados para cubrir una amplia gama de capacidades basándonos en las características eléctricas de los equipos que van de los 30 a los 4000 Amperes, estas pueden ser construidas a base de interruptores de tipo electromagnético, termomagnético, contactores o unidades de transferencia de doble tiro.

Manejamos tres rangos principales, con tipos de construcción y características particulares, las cuales se han contemplado para cumplir con la aplicación requerida.

Serie OTE **1250-4000 Amp.**

La construcción de estos sistemas de transferencia está basada en interruptores electromagnéticos, los cuales tanto en su versión fija (que es la estándar), como la versión removible, son alojados en un gabinete modular. Dependiendo de los requerimientos del usuario, pueden ser diseñadas para cumplir con la correcta operación de los grupos electrógenos. La Serie OTE está disponible de 1250 a 4000 Amperes dentro de un gabinete NEMA 1.

Especificaciones **ATS.**

Modelo ATS	OTEE/480	OTEF/480	OTEG/480	OTEH/480	OTEI/480	OTEJ/480
ATS	Interruptores Electromagnéticos					
Amperaje	1250 Amp	1600 Amp	2000 Amp	2500 Amp	3250 Amp	4000 Amp
Interlock	Eléctrico & Mecánico					
Voltaje*	480/277, 3ø					
Fases Disponibles	1ø ó 3ø					
Frecuencia Disp.	50 ó 60 Hz					
Tipo de Transición	Transición Abierta					
Tipo de Gabinete	NEMA 1					
Modelo de Gabinete	GAB3					
Compatibilidad	DS335 ó DS7320					

* Consulte voltajes disponibles. Para más información, póngase en contacto con fábrica.

Módulos de **Control.**

Módulo de Control DS335. Módulo de control para la manipulación de dos fuentes en transición abierta, cualesquiera que estas sean, red comercial/generador, red comercial/red comercial o generador/generador. Puede monitorear voltaje y frecuencia.

Módulo de Control DS 7320. Es un módulo de control de arranque automático con falla de red. El DS7320 tiene la capacidad de monitorear la fuente de alimentación principal (red). Este módulo ha sido diseñado para arrancar y detener generadores a gas y diesel, esto incluye motores electrónicos y convencionales.

Principales **Componentes.**



1 Módulo de Control (DS335/DS7320)

2 Cargador de Batería (s)

3 Interruptores

4 Botón de Paro

5 Clemas de Conexión

6 Interruptor de Transferencia

7 Interruptor de Transferencia

8 Transformador de Corriente

9 Terminales de Conexión - Red

10 Terminales de Conexión - Emergencia

11 Terminales de Conexión - Carga

12 Barra de Tierras

13 Barra de Neutros

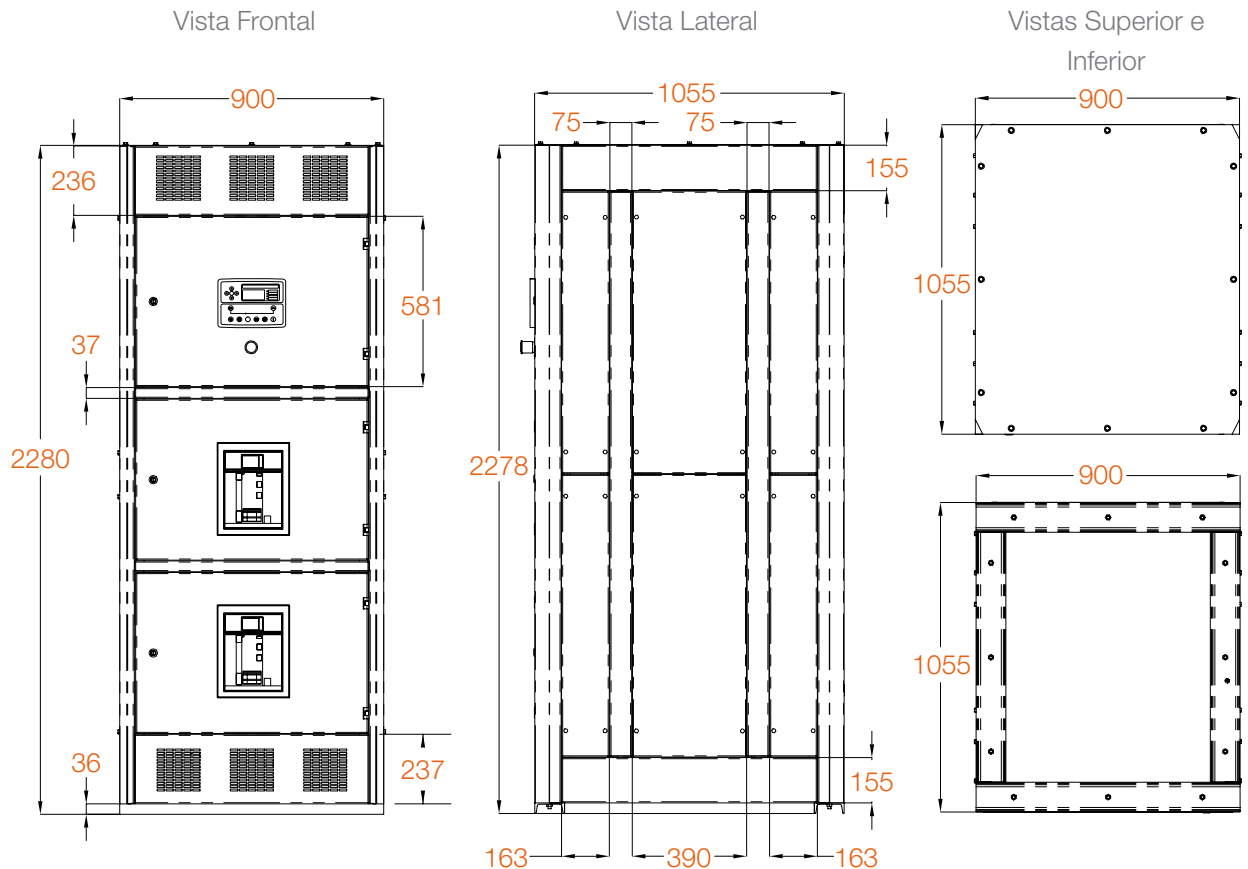
14 Acceso Cables de Fuerza

Gabinete Modular.

Diseñados para uso interior (NEMA 1) principalmente para proveer un grado de protección contra contactos accidentales y contra cantidades limitadas de polvo y suciedad.

Están fabricados con materiales de la más alta calidad, lámina negra calibre 12, 14, 16 y acabado en pintura en polvo, la cual brinda un terminado de alta resistencia.

Dimensiones ATS.



*Acceso para cables de fuerza en la parte inferior y/o superior. Dimensiones en milímetros.

GENERAC[®]