



UNIDADES de Transferencia

SERIE NE-ATS 800 - 6,300 AMP

ATS INDUSTRIALES SERIE NE-ATS

800 - 6,300 AMP



Unidades de **TRANSFERENCIA abierta - cerrada**

Nuestros sistemas de transferencia están diseñados en cubrir una amplia gama de capacidades basándonos en las características eléctricas de los equipos que van de los 30 a los 6,300 Amperes. A partir de 800 Amperes pueden ser construidas a base de interruptores de tipo electromagnético montados en gabinetes auto soportados NEMA1, NEMA3R, etc.

Contamos con las soluciones tanto para aplicaciones de transferencia abierta como cerrada. Manejamos las configuraciones necesarias para cumplir con cualquier aplicación requerida.

Serie NE-ATS **800 - 6,300 AMP**

Nuestros sistemas de transferencia está basada en interruptores electromagnéticos, los cuales tanto en su versión fija (que es la estándar), como en la versión removible, son alojados en un gabinete modular. Dependiendo de sus requerimientos, pueden ser diseñadas para cumplir con la correcta operación de los grupos electrógenos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Voltaje de operación:	220, 440, 480 VCA
Voltaje máximo:	600 VCA
Voltaje de control:	24 VCD
Controlador:	CGC 400 - AGC 100 - AGC 200
Interruptores:	3WL, Automático de Bastidor Abierto
Corriente interruptores:	800 - 3200 Amperes
Accesorios interruptor:	Bobina Apertura, 24 VCD Bobina de Cierre, 24 VCD Motorreductor, 24 VCD
Barras:	Solera de cobre estañado
Envolvente:	NEMA 1
Color:	Gris Ansi 61
Tipo de pintura:	Epóxica
Lámina:	Acero decapado SAE 1008 Galvanizado A653-CS
Espesor lámina estructura:	Cal. 12 USG (2.65 mm)
Espesor lámina tapas y puertas:	Cal. 14 USG (1.9 mm)
Dimensiones:	800 - 965 x 2300 x 700 - 1219 mm (frente x alto x fondo)

Módulos de Control

Módulo de Control CGC 400

Unidad de control basada en microprocesador que incorpora todas las funciones necesarias para protección y control de un motor diésel. Además, contiene un circuito de medida de tensión trifásica en corriente alterna. Está equipado con una pantalla LCD que presenta todos los valores y alarmas. El CGC 400 es un controlador compacto, flexible y diseñado para las siguientes aplicaciones:

1. Arranque / parada automático del motor de combustión
2. Protección del motor de combustión
3. Control de interruptores
4. Protección del generador
5. Automático en Fallo de Red (solo en el CGC 413)

Módulo de Control AGC 100

Diseñado para aplicaciones donde la seguridad y el suministro fiable de energía es crítico. La serie de controles para transferencia DEIF, ofrecen un procesador poderoso y capacidad de memoria significativa. Eficiente en relación costo - capacidad, las funciones versátiles de la serie AGC 100 puede administrar el manejo de red eléctrica y a su vez cuenta con un sistema aplicaciones de administración para múltiples grupos electrogenos.

Módulo de Control AGC 200

El Controlador Automático de Grupo Electrónico, AGC, es una unidad de control que contiene todas las funciones necesarias de protección y control de un grupo electrónico. Este dispositivo puede utilizarse como controlador individual para un grupo electrónico o se puede conectar una serie de AGCs formando un sistema completo de gestión de potencia para proyectos de sincronización, operando en modo isla o en paralelo a la red. El AGC contiene todos los circuitos de medida trifásicos necesarios y todos los valores y alarmas se presentan en la pantalla.

Módulos de Control



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

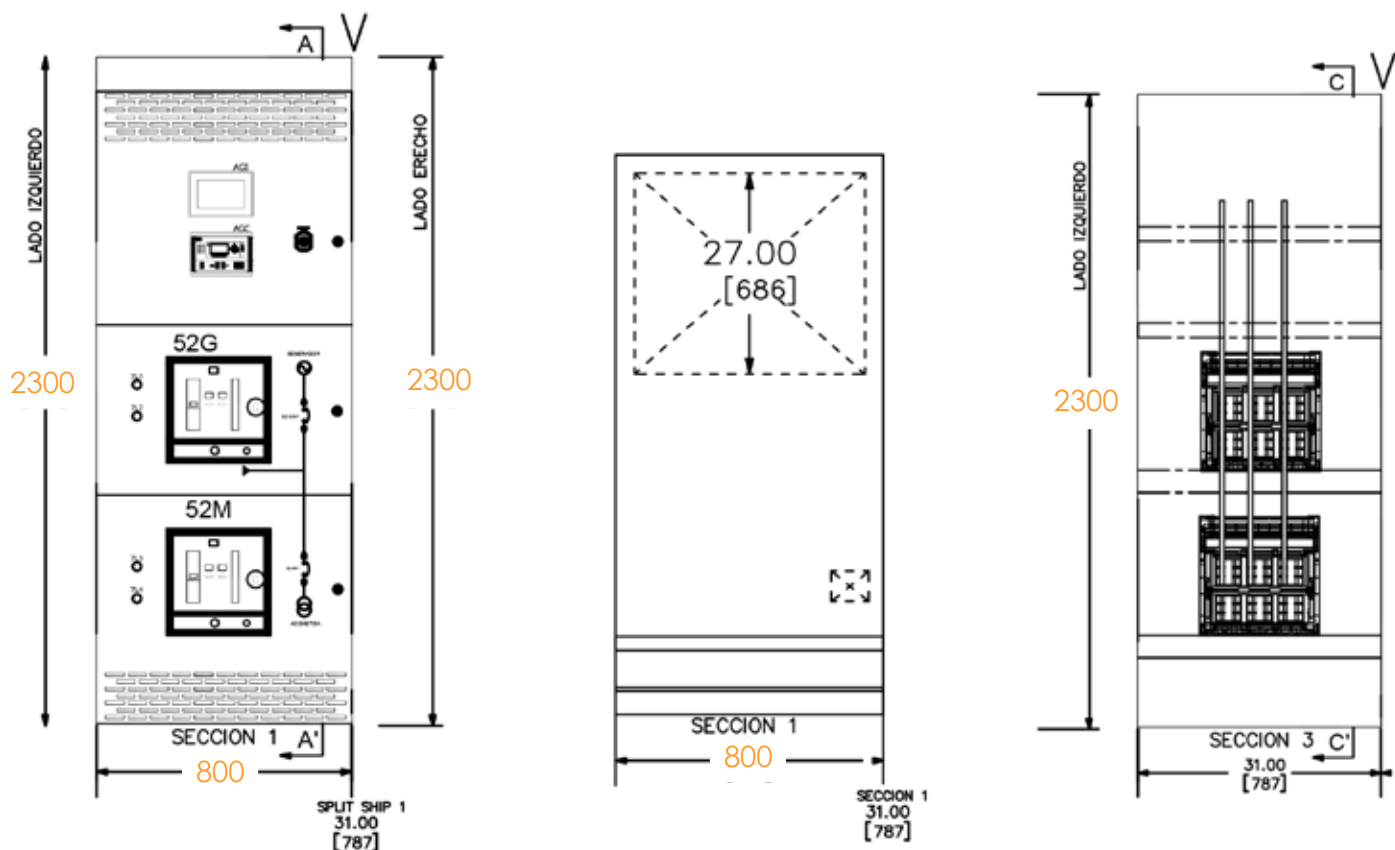
14. Acceso Cables de Fuerza

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 y 16 acabado en pintura de polvo, la cual brinda un terminado de alta resistencia.

Dimensiones **ATS**



Acceso para cables de fuerza en la parte superior e inferior.

CIUDAD DE MÉXICO
Prol. Paseo de la Reforma No. 51- 802,
Col. Paseo de Las Lomas, Santa Fe,
CDMX, México. C.P. 01330

Office: **+52 (55) 85261856**
Toluca: **+52 (722) 5073580 ext.104**
Querétaro: **+52 (442)3885 255**

contacto@nevadoelectric.com

www.nevadoelectric.com

