



A  
T  
S  
  
S  
E  
R  
I  
E  
  
C



## **TABLEROS DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA A BASE DE INTERRUPTORES ELECTROMAGNETICOS DE 800 HASTA 6300A ATS SERIE "C" N.E. UL891**

Nuestros Tableros de transferencia Serie "C" están basados en interruptores electromagnéticos, los cuales pueden ser fijos (STD) o removibles, alojados en un gabinete modular NEMA 1 con acceso frontal independiente de fuerza por cada interruptor de potencia y un acceso adicional a la parte de control, evitando así accidentes eléctricos hacia el usuario en su operación.



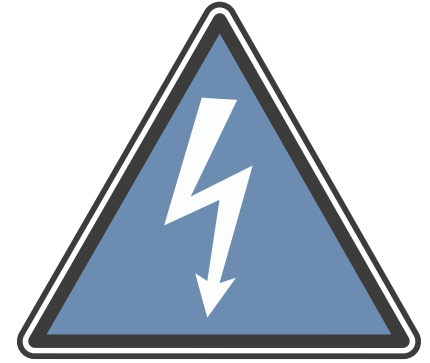
### **Unidades de transferencia abierta - cerrada**

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 800 a los 6,300 Amperes a base de interruptores de tipo electromagnético montados en gabinetes auto soportados NEMA1, NEMA3R.

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

## Características técnicas

- Voltaje de operación: 220, 208, 440, 480VCA.
- Voltaje Máximo: 600VCA.
- Voltaje de control: 110VCA, 24VCD.
- Controlador: CGC400, INTELIATS, DSE331.
- Interruptores: 3WL, Automático de Bastidor Abierto.
- Capacidad Interruptiva hasta 100 KA
- Capacidad Interruptores: 800A, 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A, 3200A.
- Tablero:
  - Construido y diseñado bajo la norma NMX J/118-2 (UL891)
  - NEMA1/ NEMA3R
  - Gris ANSI 61(Opciones), pintura epoxica.
  - Componentes y accesorios UL listed.
  - Lamina de Acero Decapado SAE 1008, Galvanizado A653-CS.
  - Estructura Cal. 12 USG (2.65 mm).
  - Tapas periféricas Cal. 14USG (1.9 mm).



## Componentes principales



1. Módulo de control
2. Cargador de batería (s)
3. Interruptores
4. Botón de paro
5. Clemas de conexión
6. Interruptor de transferencia red
7. Interruptor de transferencia emergencia

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 y 14 acabado en pintura de polvo, la cual brinda un terminado de alta resistencia.

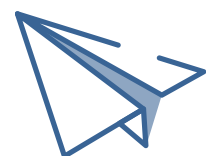


Consultar dimensiones de tableros de transferencia SERIE "C" mayores a 3200A con su asesor de ventas.

## Aplicaciones

Los Tableros de Transferencia SERIE "C" cuentan con capacidades de hasta 6300 A para distribución y su distribución en edificios industriales comerciales e infraestructura como por ejemplo:

- Acereras
- Automotriz
- Manufactura
- Minera-Metales
- Tratamiento de agua
- Hospitales
- Edificios de oficinas
- Salas de cómputo (Data Centers)
- Centros comerciales
- Telecomunicaciones
- Centros educativos y/o investigación
- Aeropuertos.



## Dimensiones

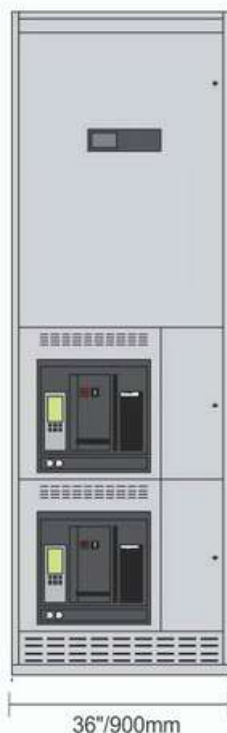
CAPACIDAD NOMINAL (AMPERES)	GABINETE (mm)		
	ANCHO	ALTO	PROFUNDIDAD
800	900	2300	1200
1000	900	2300	1200
1250	900	2300	1200
1600	900	2300	1200
2000	900	2300	1200
2500	900	2300	1200
3200	900	2300	1200



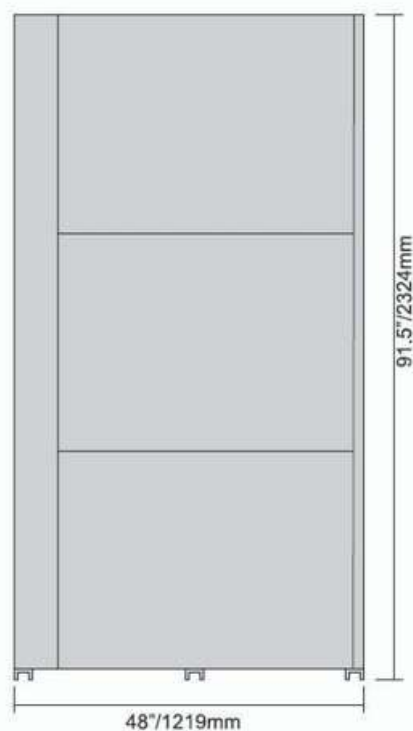
Consultar Dimensiones de Tableros de Transferencia SERIE "C" mayores a 3200A con su asesor de ventas.

### Dimensiones generales NEMA 1

Vista Frontal



Vista lateral



## Designación del modelo

	PRODUCTO	MODELO	CAPACIDAD	VOLTAJE	
NE-	X-	X-	X-	X-	
	<b>PRODUCTO:</b> ATS	AUTOMATIC TRANSFER SWITCH			
	<b>MODELO:</b>	ABB CHI			
	<b>CAPACIDAD:</b>				
		0800:	800A		
		1000:	1000A		
		1250:	1250A		
		1600:	1600A		
		2000:	2000A		
		2500:	2500A		
		3200:	3200A		
		4000:	4000A		
		5000:	5000A		
		6300:	6300A		
	<b>VOLTAJE:</b>	2: 4:	220/208/240 VCA, 60Hz 440/460/480 VCA, 60 Hz		
	<b>SERIE:</b>	A B C	SECCIONADOR TERMOMAGNETICO ELECTROMAGNETICO		
	<b>EJEMPLO</b>	NE-ATS-ABB-0800-2-C NE-ATS-CHI-0800-2-C			

## Características opcionales

Especifique por separado del CÓDIGO DE MODELO ATS al realizar el pedido:

### CONTROLES:

- A. Control de Sincronía de Motor-Generador y Transferencia en Transición Cerrada, Exportación de potencia a Red, Critical Power AGC200.
- B. Control de Sincronía de Motor-Generador y Transferencia en Transición Cerrada AGC150.
- C. Control de Transferencia y motor AMF25.
- D. Control de Sincronía de Motor-Generador InteliGen.
- E. Control de Sincronía de Motor-Generador y Transferencia en Transición Cerrada InteliGen/InteliMains.
- F. Control de Sincronía de Motor-Generador DSE8610.
- G. Control de Sincronía de Motor-Generador y Transferencia en Transición Cerrada DSE8610/8660.
- H. Control de Transferencia y motor Abierta/Cerrada DSE8620.

### MEDICIÓN:

- Medidor Digital Power Meter.
- Medición Análoga (V, I, F) en Carga.

### GABINETE:

NEMA 3R.

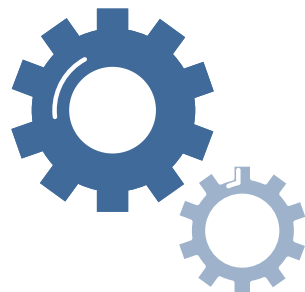
### EJEMPLO:

NE-ATS-ABB-0800-2-C-B

NE-ATS-CHI-0800-2-C-B



Producto no mostrado favor de consultarlo con su asesor de ventas.







WWW.NEVADO.LA



CDMX: +52 (55) 8526 1856  
USA: +1 (619) 33 04 172  
TOLUCA: +52 (722) 5073580



PLANTA TOLUCA

KM 54.5, PASEO TOLLOCAN S/N, LOCAL B,  
COL. BUENAVISTA, SAN MATEO ATENCO,  
EDO. DE MEXICO

INFO@NEVADO.LA

