



**Confiabilidad e Innovación**

# Bancos de Conexión

Catálogo Técnico Comercial 2013

Equipos Eléctricos Core  
Especificaciones Técnicas

CORE

**BANCOS DE CONEXIÓN SERIE "NE"  
ACTUALIZACIÓN 2014**

**BANCOS DE CONEXIONES, SERIE ESPECIAL**

**CARACTERISTICAS TECNICAS Y DIMENSIONES DEL MODELO NE306, 6 POLOS, 30A., 600 VCA.**

**NORMAS DE FABRICACION**

NEMA ICS-1, ICS-4, IEC-947-7-1, IEC-947-7-2, UL-1059 Y CFE 5400048.

**VENTAJAS**

POR SU DISEÑO, EL BANCO DE CONEXIONES **CORE** ES DE FACIL MONTAJE Y ALAMBRADO, YA QUE MECANICA Y ELECTRICAMENTE ES RESISTENTE, CONFIABLE Y SEGURO. CUENTA CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS DE LA SERIE NR306, PERO SIENDO ESTE UN DISEÑO MAS COMPACTO Y ECONOMICO.

**ACCESORIOS ADICIONALES**

ESTE BANCO DE CONEXIONES, ES SUMINISTRADO CON TIRAS PLASTICAS DE IDENTIFICACION EN COLOR BLANCO Y CON (2) TORNILLOS DE SUJECION AUTORROSCANTES, No 24 x 1/4.

**APLICACIONES**

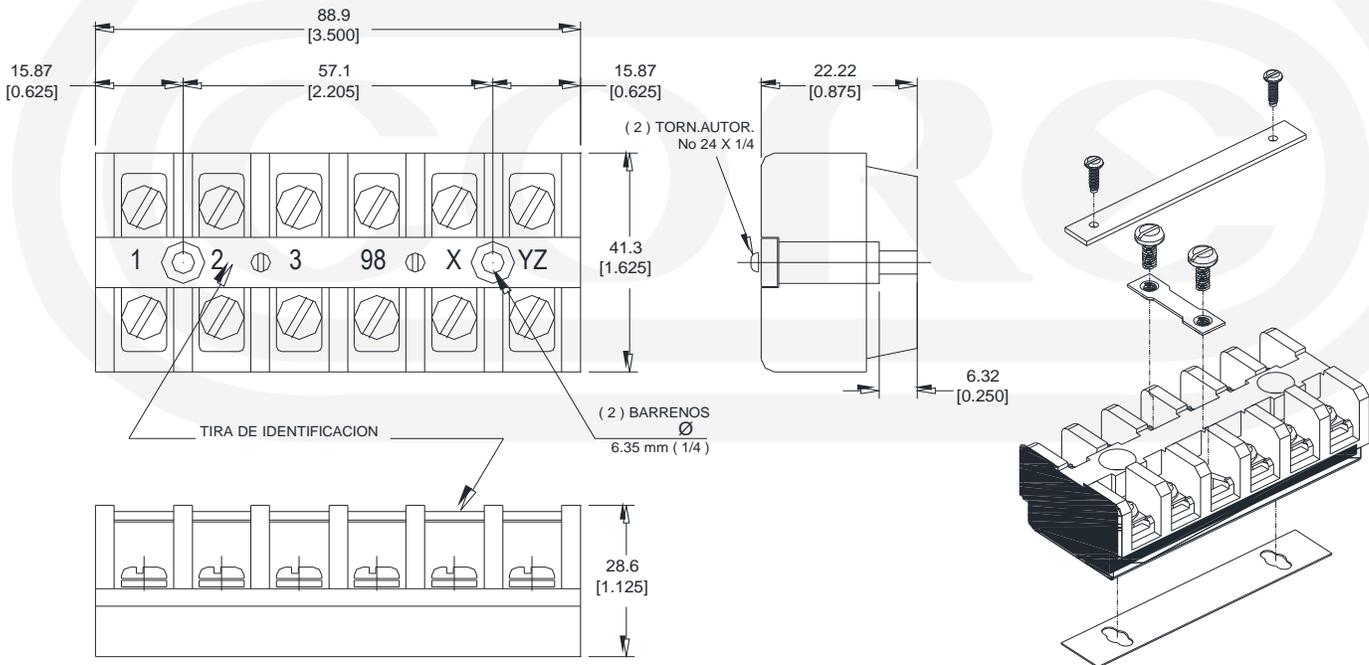
POR SU CARACTERISTICAS MECANICAS Y ELECTRICAS, ES AMPLIAMENTE USADO EN CIRCUITOS DE CONTROL PARA BAJA TENSION, EN SISTEMAS ELECTRICOS DONDE SE REQUIERE UN ALTO GRADO DE CONFIABILIDAD COMO SON: PLANTAS GENERADORAS DE ELECTRICIDAD, SUBESTACIONES DE POTENCIA, CEMENTERAS, SIDERURGICAS E INDUSTRIA PESADA EN GENERAL.

**APROBACIONES**



CORRIENTE NOMINAL (AMPERES)	30
VOLTAJE RECOMENDADO (VOLTS, RMS/CD)	600
VOLTAJE QUE SOPORTA LA TIERRA (VOLTS, RMS)	6000
VOLTAJE QUE SOPORTA ENTRE POLOS ADYACENTES (VOLTS, RMS)	9000
CALIBRE MAXIMO DEL CONDUCTOR RECOMENDADO (AWG)	10
MATERIAL AISLANTE UL-94-V0, FENOLICO DE USOS GENERALES PARA 150°C, COLOR NEGRO	SI
PLACA CONDUCTORA DE LATON CON RECUBRIMIENTO DE NIQUEL	SI
TORNILLO DE CONEXIONES DE LATON, No 8-32 x 5/16, CABEZA BINDING COMBINADA, CON RECUBRIMIENTO DE NIQUEL	OPCIONAL
TORNILLO DE CONEXIONES DE FIERRO, No 8-32 x 5-16, CABEZA BINDING COMBINADA, CON RECUBRIMIENTO DE NIQUEL	SI
PAR DE APRIETE RECOMENDADO EN TORNILLOS DE CONEXION (LBS/PULG.)	17
DISTANCIA CRITICA DE FUGA POR AIRE (PULG.)	1.136
DISTANCIA CRITICA DE FUGA POR SUPERFICIE (PULG.)	1.480
RESPALDO CERRADO	SI
RESPALDO ABIERTO	NO
TIRA DE IDENTIFICACION	SI
NUMERO MAXIMO DE CIRCUITOS DISPONIBLES (POLOS)	6

**DIMENSIONES GENERALES**



**N O T A :** ESTAS DIMENSIONES PUEDEN TENER VARIACIONES DE  $\pm (0.01 d + 0.2)$ mm, DONDE d= DIMENSION A MEDIR EN mm.

ACOT.: mm. [Pulg.]

**BANCOS DE CONEXIONES, SERIE ESPECIAL**

**CARACTERISTICAS TECNICAS Y DIMENSIONES DEL MODELO NE308, 8 POLOS, 30A., 600 VCA.**

**NORMAS DE FABRICACION**

NEMA ICS-1, ICS-4, IEC-947-7-1, IEC-947-7-2, UL-1059 Y CFE 5400048.

**VENTAJAS**

POR SU DISEÑO, EL BANCO DE CONEXIONES CORE ES DE FACIL MONTAJE Y ALAMBRADO, YA QUE MECANICA Y ELECTRICAMENTE ES RESISTENTE, CONFIABLE Y SEGURO.

**ACCESORIOS ADICIONALES**

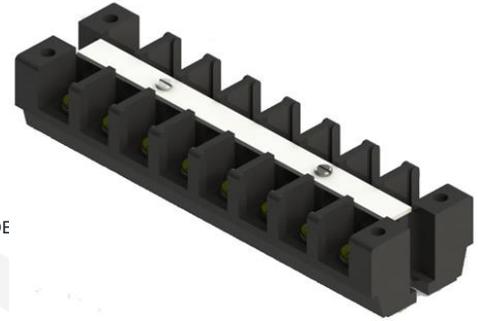
ESTE BANCO DE CONEXIONES, ES SUMINISTRADO CON TIRAS PLASTICAS DE IDENTIFICACION EN COLOR BLANCO Y CON (2) TORNILLOS DE SUJECION AUTORROSCANTES, No 24 x 1/4.

**APLICACIONES**

POR SU CARACTERISTICAS MECANICAS Y ELECTRICAS, ES AMPLIAMENTE USADO EN CIRCUITOS DE CONTROL PARA BAJA TENSION, EN SISTEMAS ELECTRICOS DONDE SE REQUIERE UN ALTO GRADO DE CONFIABILIDAD COMO SON: PLANTAS GENERADORAS DE ELECTRICIDAD, SUBESTACIONES DE POTENCIA, CEMENTERAS, SIDERURGICAS E INDUSTRIA PESADA EN GENERAL.

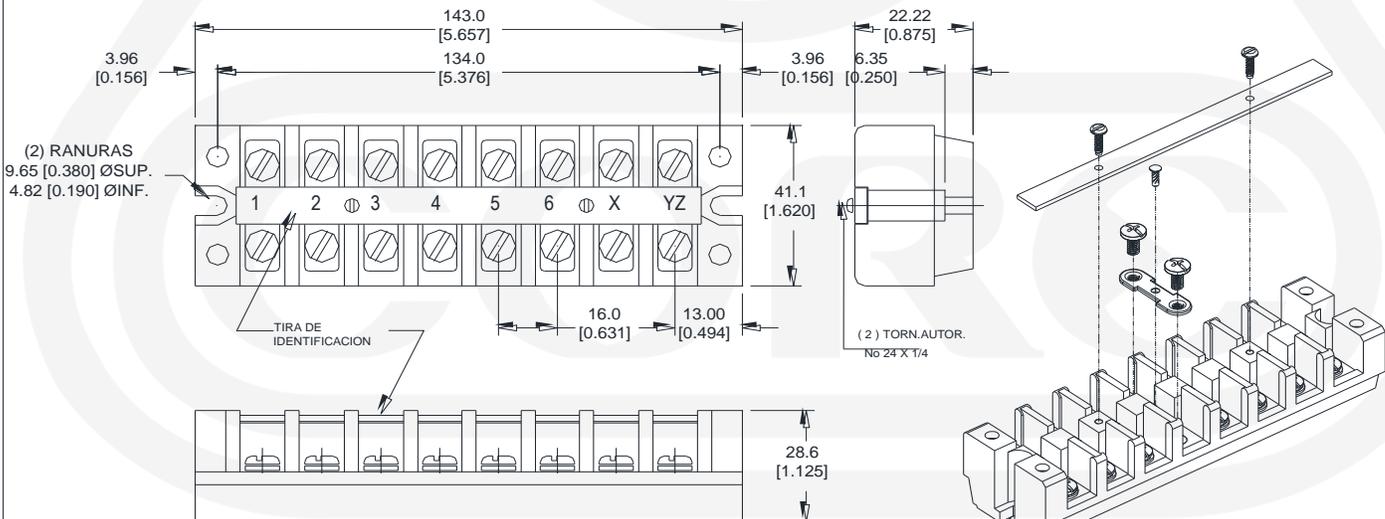
**CARACTERISTICAS TECNICAS**

**APROBACIONES**



CORRIENTE NOMINAL (AMPERES) _____	30
VOLTAJE DE OPERACION RECOMENDADO (VOLTS, RMS/CD) _____	600
VOLTAJE QUE SOPORTA LA TIERRA (VOLTS, RMS) _____	6000
VOLTAJE QUE SOPORTA ENTRE POLOS ADYACENTES (VOLTS, RMS) _____	9000
CALIBRE MAXIMO DEL CONDUCTOR RECOMENDADO (AWG) _____	10
MATERIAL AISLANTE UL-94-V0, FENOLICO DE USOS GENERALES PARA 150°C, COLOR NEGRO _____	SI
PLACA CONDUCTORA DE LATON CON RECUBRIMIENTO DE NIQUEL _____	SI
TORNILLO DE CONEXIONES DE LATON, No 8-32 x 5/16, CABEZA BINDING COMBINADA, CON RECUBRIMIENTO DE NIQUEL _____	OPCIONAL
TORNILLO DE CONEXIONES DE FIERRO, No 8-32 x 5-16, CABEZA BINDING COMBINADA, CON RECUBRIMIENTO DE NIQUEL _____	SI
PAR DE APRIETE RECOMENDADO EN TORNILLOS DE CONEXION (LBS/PULG.) _____	17
DISTANCIA CRITICA DE FUGA POR AIRE (PULG.) _____	1.136
DISTANCIA CRITICA DE FUGA POR SUPERFICIE (PULG.) _____	1.480
RESPALDO CERRADO _____	SI
RESPALDO ABIERTO _____	NO
TIRA DE IDENTIFICACION _____	SI
NUMERO MAXIMO DE CIRCUITOS DISPONIBLES (POLOS) _____	8

**DIMENSIONES GENERALES**



ACOT.: mm. [Pulg.]

**N O T A :** ESTAS DIMENSIONES PUEDEN TENER VARIACIONES DE  $\pm (0.01 d + 0.2)$ mm, DONDE d= DIMENSION A MEDIR EN mm.