



**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**

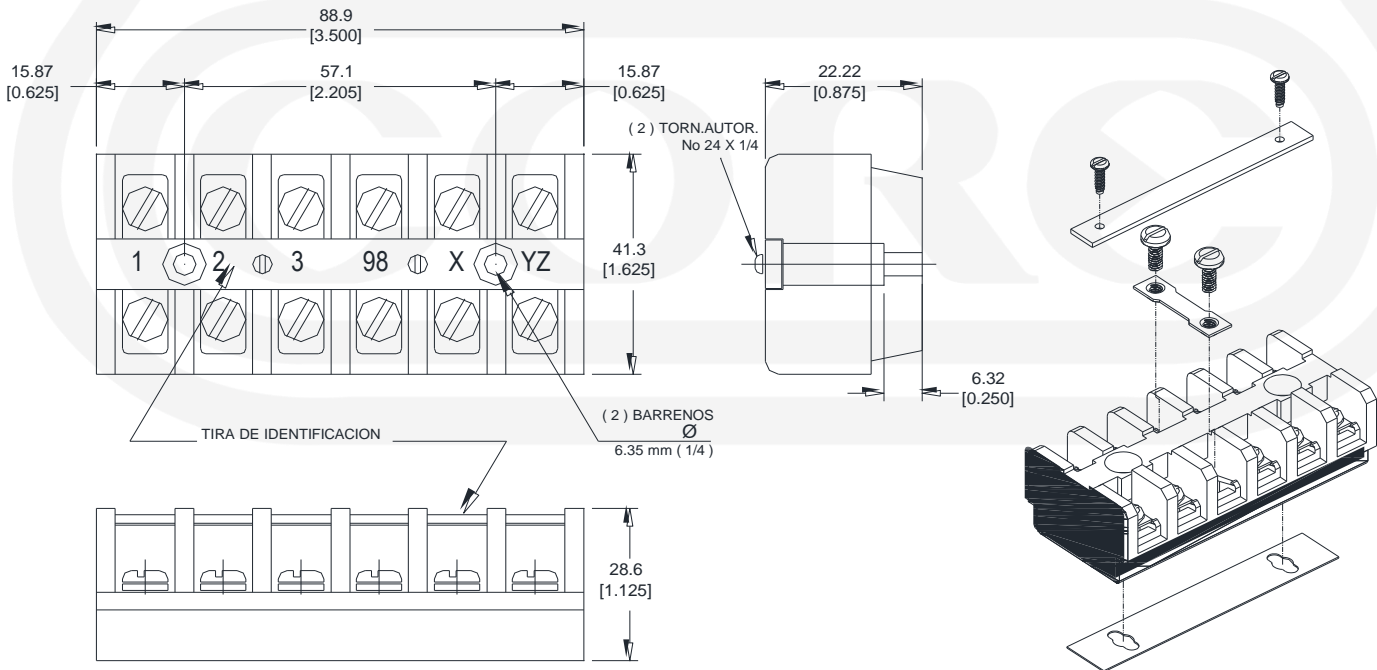
POR SU CARACTERISTICAS MECANICAS Y ELECTRICAS, ES AMPLIAMENTE USADO EN CIRCUITOS DE CONTROL PARA BAJA TENSION, EN SISTEMAS ELECTRICOS DONDE SE REQUIERE UN ALTO GRADO DE CONFIABILIDAD COMO SON: PLANTAS GENERADORAS DE ELECTRICIDAD, SUBESTACIONES DE POTENCIA, CEMENTERAS, SIDERURGICAS E INDUSTRIA PESADA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

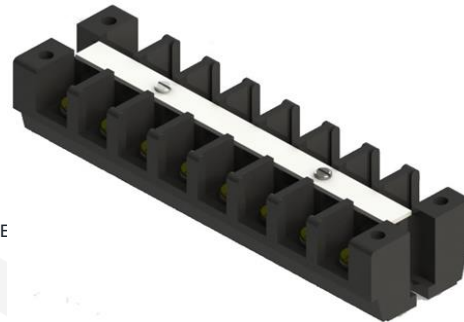
ESTE BANCO DE CONEXIONES, ES SUMINISTRADO CON TIRAS PLASTICAS DE IDENTIFICACION EN COLOR BLANCO Y CON (2) TORNILLOS DE SUJECION AUTORROSCANTES, No 24 x 1/4.

**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.

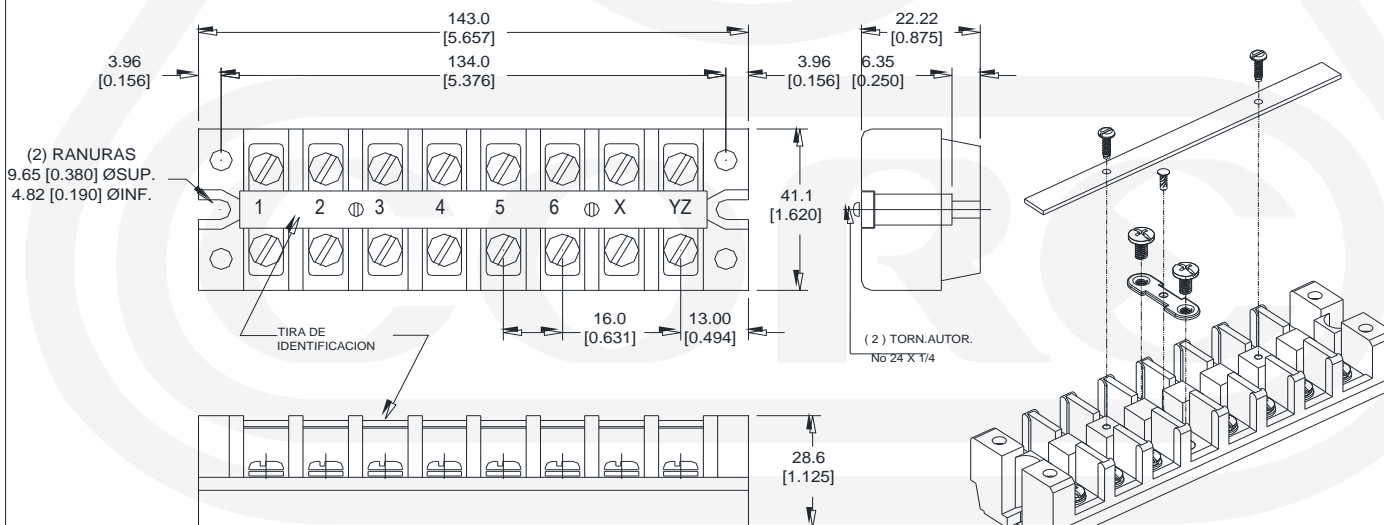
**CARACTERISTICAS TECNICAS**

**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.