



**Confiabilidad e Innovación**

# Bancos de Conexión

Catálogo Técnico Comercial 2013

Equipos Eléctricos Core  
Especificaciones Técnicas

CORE

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

**BANCOS DE CONEXIONES, SERIE NR300**

**CARACTERISTICAS TECNICAS Y DIMENSIONES PARA 4, 6, 8, 10 Y 12 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.

**APROBACIONES**

**VENTAJAS**

POR SU DISEÑO, EL BANCO DE CONEXIONES CORE ES EL DE MAS FACIL MONTAJE Y ALAMBRADO, YA QUE MECANICA Y ELECTRICAMENTE ES MUY RESISTENTE, ADEMAS SU OPERACION DE CORTOCIRCUITAR ES MUY FACIL, CONFIABLE Y SEGURA.

**ACCESORIOS ADICIONALES**

ESTE BANCO DE CONEXIONES, TAMBIEN PUEDE SER SUMINISTRADO CON TIRAS PLASTICAS DE IDENTIFICACION EN COLOR BLANCO Y CON (2) TORNILLOS DE SUJECION AUTOROSCANTES, No 4-24 x 1/4. DE FIERRO GALVANIZADO.

**APLICACIONES**

POR SUS CARACTERISTICAS MECANICAS Y ELECTRICAS, ES AMPLIAMENTE USADO EN DISPOSITIVOS 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.

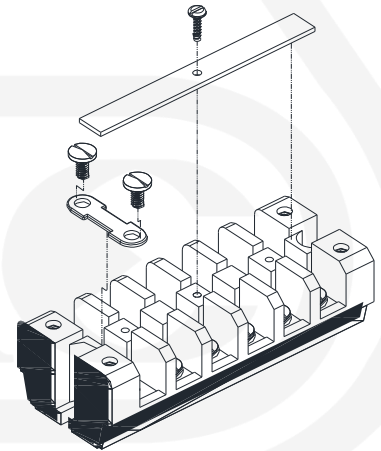
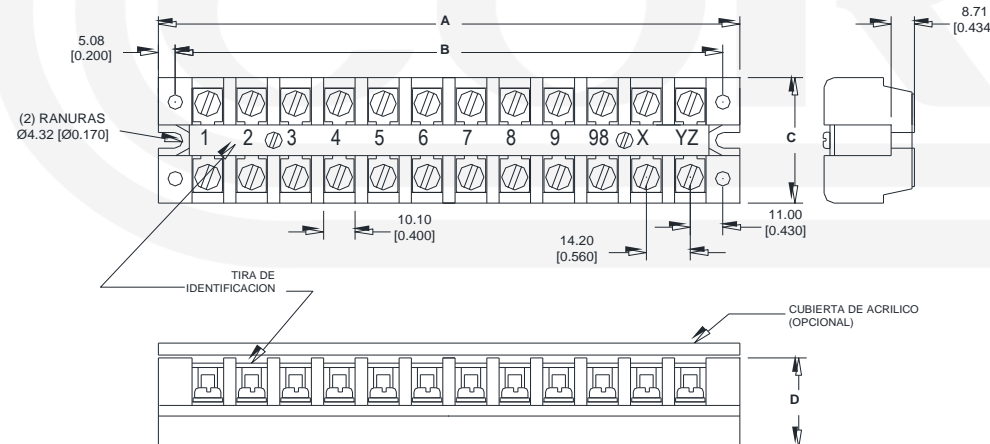
**CARACTERISTICAS TECNICAS**

CORRIENTE NOMINAL (AMPERES) _____	30
VOLTAJE DE OPERACION RECOMENDADO (VOLTS, RMS/CD) _____	600
VOLTAJE QUE SOPORTA LA TIERRA (VOLTS, RMS) _____	8000
VOLTAJE QUE SOPORTA ENTRE POLOS ADYACENTES (VOLTS, RMS) _____	8000
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, CON RECUBRIMIENTO DE NIQUEL _____	SI
TORNILLO DE CONEXIONES DE FIERRO, No 8-32 x 5-16, CABEZA BINDING, CON RECUBRIMIENTO DE NIQUEL _____	NO
PAR DE APRIETE RECOMENDADO EN TORNILLOS DE CONEXION (LBS/PULG.) _____	17
DISTANCIA CRITICA DE FUGA POR AIRE (PULG.) _____	0.993
DISTANCIA CRITICA DE FUGA POR SUPERFICIE (PULG.) _____	1.351
RESPALDO CERRADO _____	SI
RESPALDO ABIERTO _____	NO
TIRA DE IDENTIFICACION _____	SI
NUMERO MAXIMO DE CIRCUITOS DISPONIBLES (POLOS) _____	12



**DIMENSIONES GENERALES**

MODELO	POLOS	A		B		C		D	
		PULG.	mm.	PULG.	mm.	PULG.	mm.	PULG.	mm.
NR304	4	2.940	74.6	2.540	64.5	1.625	41.3	1.125	28.6
NR306	6	4.060	103.1	3.660	92.9	1.625	41.3	1.125	28.6
NR308	8	5.180	131.1	4.788	121.1	1.625	41.3	1.125	28.6
NR310	10	6.300	160.0	5.900	149.8	1.625	41.3	1.125	28.6
NR312	12	7.420	188.4	7.020	178.3	1.625	41.3	1.125	28.6



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

ACOT.: mm. [Pulg.]