



# BANCOS DE CONEXIÓN SERVICIO PESADO / HEAVY DUTY TERMINALS BLOCK

## DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

BANCO DE CONEXIÓN CORTOCIRCUITABLE DE 4 POLOS, 30 AMP., 600 V., 4  
TORNILLOS PARA CORTOCIRCUITAR DE LATÓN CUERDA 8-32, MODELO: CR1304.

CÓDIGO / CODE: 1BE-CR304-09

REVISIÓN: E.I.

MODELO / MODEL: CR1304

FECHA / DATE: 07-AGOSTO-2024

POLOS / POLES: 4

SERIE / SERIES: CR1 - CORTOCIRCUITABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS:

CORRIENTE NOMINAL (AMPERES).	30
VOLTAJE DE OPERACIÓN RECOMENDADO (VOLTS, RMS/CD).	600
VOLTAJE QUE SOPORTA LA TIERRA (VOLTS, RMS).	8000
VOLTAJE QUE SOPORTA ENTRE POLOS ADYACENTES (VOLTS, RMS).	8000
CALIBRE DEL CONDUCTOR RECOMENDADO (AWG).	18-10
MATERIAL AISLANTE UL-94-V0, BMC DE USOS GENERALES PARA 150°C, COLOR NEGRO.	SI
SOLERA DE LATÓN 1/16" x 3/8" CON ACABADO EN NÍQUEL.	SI *
TOR. CAB. FIJADORA COMBINADA ACERO INOXIDABLE CUERDA 8-32 X 3/8" LONG.	SI
TORNILLOS ESPECIALES REMOVIBLES DE LATÓN CUERDA 8-32 UNC.	SI *
PAR DE APRIETE RECOMENDADO EN TORNILLOS DE CONEXIÓN (lb/in).	18



## ACCESORIOS / ACCESSORIES:

- (1) - CUBIERTA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO, QUE TIENE COMO FUNCIÓN PROTEGER AL USUARIO. \*\*
- (1) - TIRAS BLANCAS PARA IDENTIFICACIÓN DE TERMINALES.\*\*

## APLICACIONES / APPLICATIONS:

EN CIRCUITOS DE CONTROL PARA BAJA TENSIÓN, EN SISTEMAS ELÉCTRICOS PARA LA INDUSTRIA PESADA Y GRANDES INSTALACIONES ELÉCTRICAS COMO SON: PLANTAS GENERADORAS DE ELECTRICIDAD, SUBESTACIONES DE POTENCIA, CEMENTERAS, SIDERÚRGICAS.

## NORMAS DE FABRICACIÓN / MANUFACTURING STANDARDS:

ANSI/UL508, ANSI/UL 60947-7-1, ANSI/UL 60947-7-2,  
ANSI/UL 60947-7-3, CFE 54000-48.

## APROBACIONES / APPROVALS:

- CFE-LAPEM: K3112-22-E/8489
- UL E474725

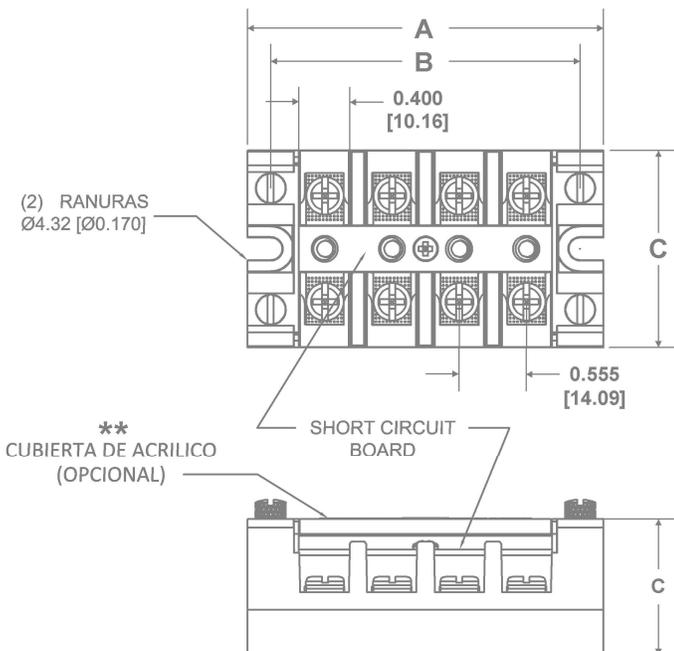
## VENTAJAS / ADVANTAGES:

POR SU DISEÑO, ESTE BANCO DE CONEXIONES CORE ES MECÁNICA Y ELÉCTRICAMENTE MUY RESISTENTE, LO QUE FACILITA SU MONTAJE Y ALAMBRADO, ADEMÁS QUE SU OPERACIÓN DE CORTOCIRCUITAR ES MUY PRACTICA, FÁCIL, CONFIABLE Y SEGURA.

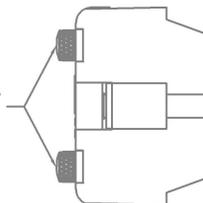
## DIMENSIONES GENERALES/GENERAL DIMENSIONS

POLOS	A		B		C		D	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
4	2.940	74.6	2.540	64.5	1.625	41.3	1.125	28.6

ACOT.: in / [mm]



(X4) TORNILLO PARA CORTOCIRCUITAR MODELOS CR1.



## NOTAS:

- 1.- ESTAS DIMENSIONES PUEDEN TENER VARIACIONES DE  $\pm (0.01 d + 0.2)$ mm, DONDE d= DIMENSIÓN A MEDIR EN mm.
- \* 2.- MODELO CON TIRA METÁLICA PARA CORTOCIRCUITAR.
- \* 3.- MODELO CON TORNILLOS DE LATÓN CUERDA 8-32 UNC, PARA CORTOCIRCUITAR.
- \*\* 4.- LA CUBIERTA Y LAS TIRAS DE IDENTIFICACIÓN SON OPCIONALES EN ESTE MODELO, EN CASO DE REQUERIRLA CONTACTAR AL DEPARTAMENTO COMERCIAL YA QUE SE VENDEN POR SEPARADO.