



BOLETÍN TÉCNICO (TB – 0028B MX)

PLATO DE TERMINALES DE 6 BORNES (CE4, BE5 Y BE6)

VERSIÓN 1, ABRIL 2017

En la parte superior del plato de terminales todos los postes cuentan con un juego de arandela y tuerca que NUNCA deben ser retiradas o aflojadas.

PARTE SUPERIOR:

NUNCA RETIRAR O AFLOJAR

Apriete de fábrica a 7.5 lbf-ft (10 Nm) Max



PARTE INFERIOR:

Apriete 3.5 lbf-ft (5Nm)

Los cables debajo del plato de terminales no deben ser manipulados al menos que el plato de terminales sea instalado en campo. Los cables se encuentran enumerados para coincidir con su poste. Los números de los postes pueden verse en la parte superior del plato de terminales. Desliza la terminal (anillo) de los cables hasta el fondo del poste del plato de terminales, coloca una tuerca y aprieta a 3.5 lbf-ft (5Nm).

EL KIT DE CONEXIONES ELÉCTRICAS INCLUYE:

Kit de 6 bornes (# 343430-04)				
(6) Terminales de conexión	(3) Puentes de conexión	(12) Arandelas de latón	(6) Arandelas de Seguridad Convexa	(6) Tuercas hexagonales de latón

<p>Recomendaciones importantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificar el voltaje de operación en la placa del compresor. - Utilizar únicamente conductores de cobre. - Para más accesorios eléctricos, ver los diagramas en el Manual de Aplicación. - Los controles debe de incluir paro por HP & LP, Termostato y relays anticiclaje. <p>Para ambas configuraciones se utiliza el kit de conexiones eléctricas #343430-04</p>	<p>Arranque Directo</p>	<p>Motor a Voltaje Dedicado</p>	<p>HK</p>	<p>Arranque Bi-partido</p>

Los Motores de Voltaje Dedicado tienen placa de terminales de 6 bornes. Las cajas de terminales cuentan con las siguientes etiquetas que explican como debe ir conectada la placa de terminales dependiendo si es a arranque directo o bi-partido.

Para ambas configuraciones se utiliza el kit de conexiones eléctricas # 343430-04

Para arranque directo (Fig 1):

1. Colocar una arandela en cada poste.
2. Colocar puentes de conexión entre los postes 1-7, 2-8, y 3-9.
3. Colocar otra arandela en cada poste.
4. Colocar una terminal de conexión en los postes 1, 2 & 3.
5. Colocar arandela convexa de seguridad en cada poste.
6. Atornille una tuerca en cada poste y **apriete a 9 lbf-ft (12Nm)**.



Fig. 1 Arranque Directo

Para arranque bi-partido (Fig 2):

1. Colocar una terminal de conexión en cada poste.
2. Colocar una arandela convexa de seguridad en cada poste.
3. Atornille la tuerca en cada poste y **apriete a 9 lbf-ft (12Nm)**



Fig. 2 Arranque Bi-Partido