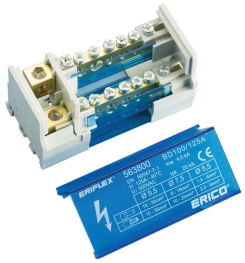
nVent | ERIFLEX

We connect and protect

Bloque de distribución bipolar BD, 100/125 A



CERTIFICACIONES

CE RoHS

CARACTERÍSTICAS

- Espacio mínimo para una potencia máxima
- La cubierta protectora y las protecciones aislantes son transparentes
- Protector aislante entre cada fila
- Conexiones fáciles y seguras
- La entrada está separada de las salidas
- Cableado con o sin terminal
- Se sujeta fácilmente al raíl DIN o se monta en el panel con tornillos
- Cumple con RoHS
- Cumple con la Norma EN 45545 obteniendo una clasificación HL3 para el capítulo R23 y una clasificación HL2 para el capítulo R22
- Libre de halógenos

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	**BD-100-125A**	**BD-100-125AL**
Número de artículo	563800	563810

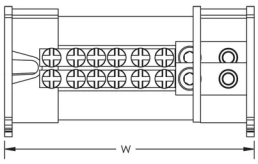
Número de catálogo	BD-100-125A	BD-100-125AL
Corriente nominal máxima, IEC	125A	125A
Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s	4.5kA	4.5kA
Corriente de cortocircuito pico (Ipk)	30kA	25kA
Tensión máxima de servicio, IEC (Ui)	690V	690V
Número de conexiones del lado de línea	1	1
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de línea)	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²
Tamaño de cable trenzado (lado de línea) - Puntera	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²
Número de conexiones (lado de carga)	6	14
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de carga)	(5) 2,5 - 6 mm² (1) 10 - 25 mm²	(11) 2,5 - 6 mm² (3) 10 - 25 mm²
Tamaño de cable multifilar (lado de carga) - Puntera	(5) 1,5 – 6 mm² (1) 6 – 16 mm²	(11) 1,5 – 6 mm² (3) 6 – 16 mm²
Fondo (D)	50mm	50mm
Altura (H)	50 mm	50 mm
Anchura (W)	94 mm	162 mm
Peso por unidad	0.16 kg	0.27 kg
Grado de inflamabilidad	UL® 94V-0	UL® 94V-0
De conformidad con	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

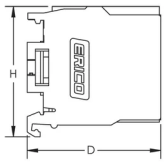
DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El número de conexiones del lado de la línea y del lado de la carga es por cada polo.

Guía de diseño para bloques de distribución, bloques eléctricos y terminales eléctricos										
Reducción de valores de acuerdo a la temperatura ambiente* (°C) para mantener la temperatura operativa de 85 °C										
Temperatura ambiente (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coeficiente de reducción de valores (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47
*el ambiente alrededor de los bloques de terminales en el interior de la caja										

DIAGRAMAS





ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica
+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa
Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa
Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico
Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500

Nuestro gran portafolio de marcas:
CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.