

Bloque de distribución bipolar BD, 40 A



CERTIFICACIONES





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

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-40A
Número de artículo	563720
Corriente nominal máxima, IEC	40A
Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s	4.5kA

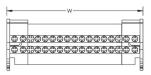
Número de catálogo	BD-40A				
Corriente de cortocircuito pico (Ipk)	22kA				
Tensión máxima de servicio, IEC (Ui)	500				
Número de conexiones del lado de línea	2				
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de línea)	6 - 16 mm²				
Tamaño de cable trenzado (lado de línea) - Puntera	4 - 10 mm²				
Número de conexiones (lado de carga)	15				
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de carga)	(15) 1,5 - 4 mm ²				
Tamaño de cable multifilar (lado de carga) - Puntera	(15) 0,75 – 4 mm ²				
Fondo (D)	50mm				
Altura (H)	50 mm				
Anchura (W)	130 mm				
Peso por unidad	0.22 kg				
Grado de inflamabilidad	UL® 94V-0				
De conformidad con	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 TRACHTE SCHROFF **ERICO HOFFMAN ILSCO**

nVent.com/ERIFLEX 3 Este documento lo ha generado el sistema.