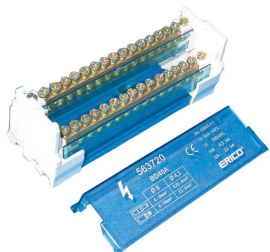


BLOQUE DE DISTRIBUCIÓN BIPOLAR BD, 40 A



CERTIFICATIONS



FEATURES

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

SPECIFICATIONS

Table 1/4

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal de corriente máx., IEC	Peak Short Circuit Current (Ipk)	Tamaño del cable trenzado del lado de línea; casquillo	Line Side Compact Stranded Wire Size	Corriente admisible de corta duración (Icw) 1 s
BD-40A	563720	40A	22kA	4 – 10mm ²	6 - 16 mm ²	4.5kA

Table 2/4

Número de catálogo	Número de artículo	Número de conexiones del lado de línea	Número de conexiones del lado de carga	Tamaño del cable trenzado compacto del lado de carga	Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	Voltaje máx. de trabajo, IEC (Ui)
BD-40A	563720	2	15	(15) 1,5 - 4 mm ²	(15) 0,75 – 4 mm ²	500

Table 3/4

Número de catálogo	Número de artículo	Altura (H)	Ancho (W)	Profundidad (D)	Peso unitario	Índice de inflamabilidad
BD-40A	563720	50mm	130mm	50mm	0.22kg	UL® 94V-0

Table 4/4

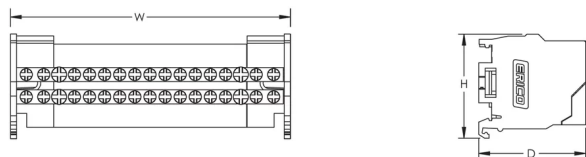
Número de catálogo	Número de artículo	Cumple con
BD-40A	563720	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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										

DIAGRAMS



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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER