

BLOQUE DE DISTRIBUCIÓN CUADRIPOLAR COMPACTO TD, 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

Las barras sólidas brindan confiabilidad

Cableado con o sin terminal

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 (I _{pk})	Tamaño del cable trenzado del lado de línea; casquillo	Line Side Compact Stranded Wire Size	Material
TD-40A	563740	40A	22kA	4 – 10mm ²	6 - 16 mm ²	Termoplástico, Latón

Table 2/4

Número de catálogo	Número de artículo	Corriente admisible de corta duración (I _{cw}) 1 s	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
TD-40A	563740	4.5kA	2	11	(11) 1,5 - 4 mm ²	(11) 0,75 – 4 mm ²

Table 3/4

Número de catálogo	Número de artículo	Voltaje máx. de trabajo, IEC (U _i)	Altura (H)	Ancho (W)	Profundidad (D)	Peso unitario
TD-40A	563740	500	90mm	100mm	50mm	0.33kg

Table 4/4

Número de catálogo	Número de artículo	Índice de inflamabilidad	Cumple con
TD-40A	563740	UL® 94V-0	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.

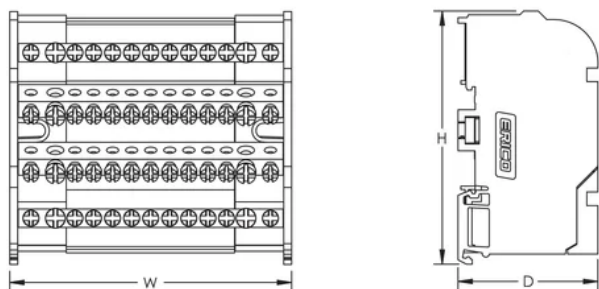
Guía de diseño para bloques de distribución, bloques eléctricos y terminales eléctricos

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