

Bloque de distribución cuadripolar compacto TD, 100/125 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

Las barras sólidas brindan confiabilidad

La entrada está separada de las salidas

Ensamblaje mecánico fuerte

Barra neutra disponible

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

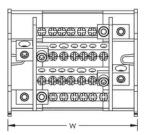
Número de catálogo	TD-100-125A	TD-100-125AL	TD-100-125ALL		
Número de artículo	563820	563830	563840		
Material	Termoplástico Brass	Termoplástico Brass	Termoplástico Brass		
Corriente nominal máxima, IEC	125A	125A	125A		
Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s	4.5kA	4.5kA	4.5kA		
Corriente de cortocircuito pico (lpk)	30kA	30kA	21kA		
Tensión máxima de servicio, IEC (Ui)	690V	690V	690V		
Número de conexiones del lado de línea	1	1	1		
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de línea)	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²		
Tamaño de cable trenzado (lado de línea) - Puntera	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²	10 - 35 mm²		
Número de conexiones (lado de carga)	6	10	14		
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de carga)	(5) 2,5 - 6 mm ² (1) 10 - 25 mm ²	(7) 2,5 - 6 mm ² (3) 10 - 25 mm ²	(11) 2,5 - 6 mm ² (1) 10 - 25 mm ² (2) 10 - 35 mm ²		
Tamaño de cable multifilar (lado de carga) - Puntera	(5) 1,5 – 6 mm ² (1) 6 – 16 mm ²	(7) 1,5 – 6 mm ² (3) 6 – 16 mm ²	(11) 1,5 - 6 mm ² (1) 6 - 16 mm ² (2) 10 - 25 mm ²		
Fondo (D)	50mm	50mm	50mm		
Altura (H)	90 mm	90 mm	90 mm		
Anchura (W)	109 mm	147 mm	182 mm		
Peso por unidad	0.33 kg	0.44 kg	0.55 kg		
Grado de inflamabilidad	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0		
De conformidad con	IEC® 60947-7-1	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

Este documento lo ha generado el sistema.