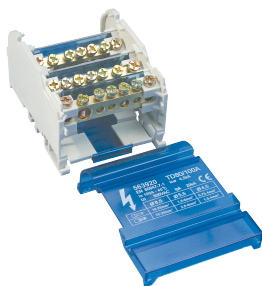


# Bloque de distribución cuadripolar compacto TD, 80/100 A



## 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

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

## ESPECIFICACIONES

**Material:** Termoplástico; Latón

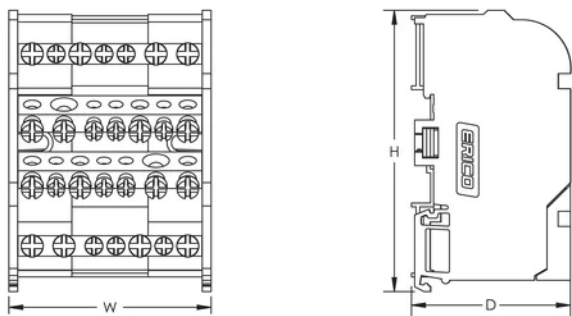
Número de catálogo	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL
Número de artículo	563920	563930	563940
Corriente nominal máxima, IEC	100A	100A	100A
Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Corriente de cortocircuito pico (Ipk)	20kA	20kA	20kA
Tensión máxima de servicio, IEC (Ui)	500V	500V	500V
Número de conexiones del lado de línea	1	2	2
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de línea)	10 - 25 mm <sup>2</sup>	10 - 25 mm <sup>2</sup>	10 - 25 mm <sup>2</sup>
Tamaño de cable trenzado (lado de línea) - Puntera	10 - 25 mm <sup>2</sup>	10 - 25 mm <sup>2</sup>	10 - 25 mm <sup>2</sup>
Número de conexiones (lado de carga)	6	9	13
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de carga)	(3) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> (3) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	(4) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> (5) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	(6) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> (7) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>
Tamaño de cable multifilar (lado de carga) - Puntera	(3) 0,75 - 4 mm <sup>2</sup> (3) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>	(4) 0,75 - 4 mm <sup>2</sup> (5) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>	(6) 0,75 - 4 mm <sup>2</sup> (7) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>
Fondo (D)	50mm	50mm	50mm
Altura (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Anchura (W)	64 mm	100 mm	130 mm
Peso por unidad	0.21 kg	0.31 kg	0.4 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](http://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



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE