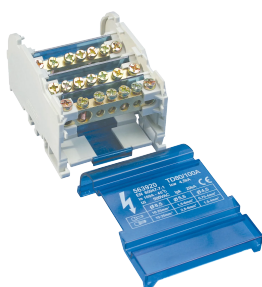


Bloque de distribución cuadripolar compacto TD, 40 A

Data Solutions



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

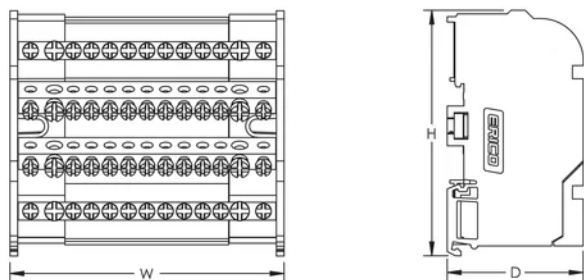
Número de catálogo	TD-40A
Número de artículo	563740
Material	Termoplástico Latón
Corriente nominal máxima, IEC	40A
Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s	4.5kA
Corriente de cortocircuito pico (Ipk)	22kA
Tensión máxima de servicio, IEC (Ui)	500
Número de conexiones del lado de línea	2
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de línea)	6 - 16 mm²
Tamaño de cable trenzado (lado de línea) - Puntera	4 – 10mm²
Número de conexiones (lado de carga)	11
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de carga)	(11) 1,5 - 4 mm²
Tamaño de cable multifilar (lado de carga) - Puntera	(11) 0,75 – 4 mm²
Fondo (D)	50mm
Altura (H)	90mm
Anchura (W)	100mm
Peso por unidad	0.33kg
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.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.