We connect and protect

Bloque de dist. cuadri., 80/100 A, conex. lat. de 2 líneas y 9 de carga

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

TD-80-100AL

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

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 563930

Material: Termoplástico; Latón

Corriente nominal máxima, IEC: 100A

Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s: 4.5kA

Corriente de cortocircuito pico (Ipk): 20kA

Tensión máxima de servicio, IEC (Ui): 500V

Número de conexiones del lado de línea: 2

Tamaño de cable multifilar compacto (lado de línea): 10 - 25 mm²

Tamaño de cable trenzado (lado de línea) - Puntera: 10 – 25mm²

Número de conexiones (lado de carga): 9

Tamaño de cable multifilar compacto (lado de carga): (4) 1,5 - 4 mm²; (5) 2,5 - 6 mm²

Tamaño de cable multifilar (lado de carga) - Puntera: (4) 0,75 – 4 mm²; (5) 1,5 – 6 mm²

Fondo (D): 50mm

Altura (H): 90mm

Anchura (W): 100mm

Peso por unidad: 0.31kg

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.

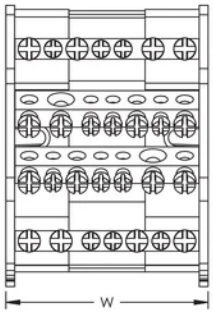
Guía de diseño para bloques de distribución, bloques eléctricos y terminales eléctricos

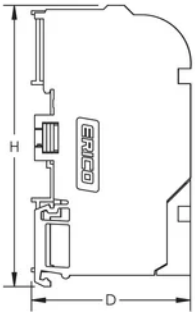
Reducción de valores de acuerdo a la temperatura ambiente* (°C) para mantener la temperatura operativa de 85 °C

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.

Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.