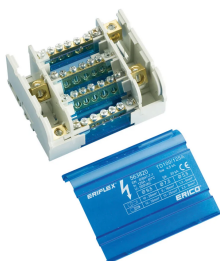


Bloque de dist. cuadri., 100/125 A, conex. lat. de 1 línea y 14 de carga

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

TD-100-125ALL



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

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 563840

Material: Termoplástico; Latón

Corriente nominal máxima, IEC: 125A

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

Corriente de cortocircuito pico (Ipk): 21kA

Tensión máxima de servicio, IEC (Ui): 690V

Número de conexiones del lado de línea: 1

Tamaño de cable multifilar compacto (lado de línea): 10 - 35 mm²

Tamaño de cable trenzado (lado de línea) - Puntera: 10 – 35mm²

Número de conexiones (lado de carga): 14

Tamaño de cable multifilar compacto (lado de carga): (11) 2,5 - 6 mm²; (1) 10 - 25 mm²; (2) 10 - 35 mm²

Tamaño de cable multifilar (lado de carga) - Puntera: (11) 1,5 – 6 mm²; (1) 6 – 16 mm²; (2) 10 – 25 mm²

Fondo (D): 50mm

Altura (H): 90mm

Anchura (W): 182mm

Peso por unidad: 0.55kg

Grado de inflamabilidad: UL® 94V-0

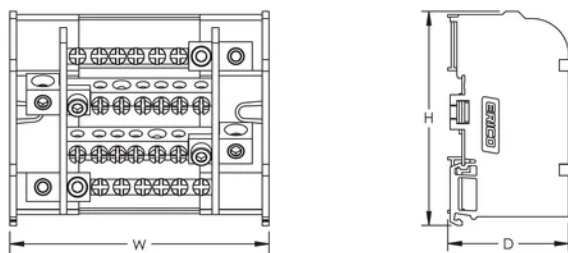
De conformidad con: IEC® 60947-7-1

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