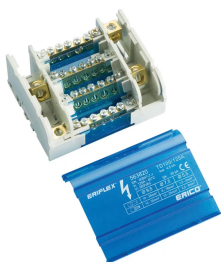


Bloque de distribución cuadripolar compacto TD, 100/125 A

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

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

Material: Termoplástico; Latón

Número de catálogo	TD-100-125A	TD-100-125AL	TD-100-125ALL
Número de artículo	563820	563830	563840
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 (Ipk)	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 mm ²	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²
Tamaño de cable trenzado (lado de línea) - Puntera	10 - 35mm ²	10 - 35mm ²	10 - 35mm ²
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)	90mm	90mm	90mm
Anchura (W)	109mm	147mm	182mm
Peso por unidad	0.33kg	0.44kg	0.55kg
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.

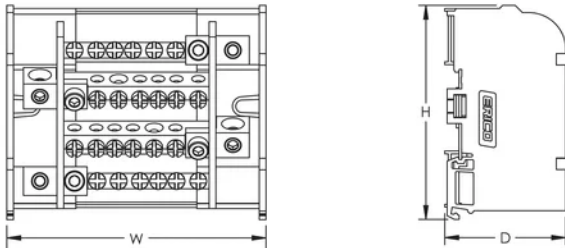
Guía de diseño para bloques de distribución, bloques eléctricos y terminales eléctricos

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.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE