

BLOQUE DE DISTRIBUCIÓN CUADRIPOLAR COMPACTO TD, 160 A



CERTIFICATIONS



FEATURES

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

Barra neutra disponible

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

SPECIFICATIONS

Material: Termoplástico; Latón

Table 1/4

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal de corriente máx., IEC	Peak Short Circuit Current (Ipk)	Tamaño del cable trenzado del lado de línea; casquillo	Line Side Compact Stranded Wire Size	Corriente admisible de corta duración (Icw) 1 s
TD-160A	563200	160A	35kA	10 – 50mm²	10 - 50 mm²	8.2kA
TD-160AL	563990	160A	35kA	10 – 50mm²	10 - 50 mm²	8.2kA

Table 2/4

Número de catálogo	Número de artículo	Número de conexiones del lado de línea	Número de conexiones del lado de carga	Tamaño del cable trenzado compacto del lado de carga	Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	Voltaje máx. de trabajo, IEC (Ui)
TD-160A	563200	1	11	(1) 2,5 - 6 mm², (7) 2,5 - 16 mm², (3) 10 - 35 mm²	(1) 1,5 – 6 mm², (7) 1,5 – 16 mm², (3) 10 – 25 mm²	690V
TD-160AL	563990	1	11	(8) 2,5 - 16 mm², (3) 10 - 35 mm²	(8) 1,5 – 16 mm², (3) 10 – 25 mm²	690V

Table 3/4

Número de catálogo	Número de artículo	Altura (H)	Ancho (W)	Profundidad (D)	Peso unitario	Índice de inflamabilidad
TD-160A	563200	90mm	175mm	50mm	0.61kg	UL® 94V-0
TD-160AL	563990	90mm	170mm	70mm	0.74kg	UL® 94V-0

Table 4/4

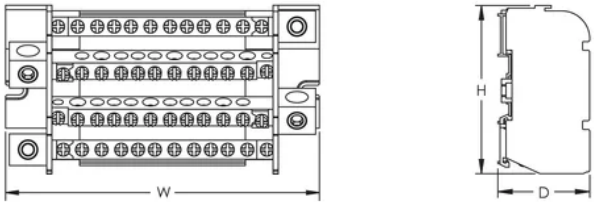
Número de catálogo	Número de artículo	Cumple con
TD-160A	563200	IEC® 60947-7-1
TD-160AL	563990	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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										

DIAGRAMS



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.