

Bloque de distribución cuadripolar compacto TD, 160 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

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

ESPECIFICACIONES

Material: Termoplástico; Latón

Número de catálogo	TD-160A	TD-160AL
Número de artículo	563200	563990
Corriente nominal máxima, IEC	160A	160A
Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s	8.2kA	8.2kA
Corriente de cortocircuito pico (Ipk)	35kA	35kA
Tensión máxima de servicio, IEC (Ui)	690V	690V
Número de conexiones del lado de línea	1	1
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de línea)	10 - 50 mm ²	10 - 50 mm ²
Tamaño de cable trenzado (lado de línea) - Puntera	10 – 50mm ²	10 – 50mm ²
Número de conexiones (lado de carga)	11	11
Tamaño de cable multifilar compacto (lado de carga)	(1) 2,5 - 6 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ² (3) 10 - 35 mm ²	(8) 2,5 - 16 mm ² (3) 10 - 35 mm ²
Tamaño de cable multifilar (lado de carga) - Puntera	(1) 1,5 – 6 mm ² (7) 1,5 – 16 mm ² (3) 10 – 25 mm ²	(8) 1,5 – 16 mm ² (3) 10 – 25 mm ²
Fondo (D)	50mm	70mm
Altura (H)	90mm	90mm
Anchura (W)	175mm	170mm
Peso por unidad	0.61kg	0.74kg
Grado de inflamabilidad	UL® 94V-0	UL® 94V-0
De conformidad con	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