

BLOQUE DE DISTRIBUCIÓN CUADRIPOLAR COMPACTO TDL, 400 A



CERTIFICATIONS



FEATURES

Conecte nVent ERIFLEX Flexibar, conductor trenzado aislado o cable con terminal en el lado de la línea

Las barras de cobre estañado admiten cable de cobre o aluminio

Cubiertas protectoras transparentes

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

Admite el cableado desde ambos lados

El diseño permite la inspección visual del conductor y la confirmación de la conexión

Terminales de extremo grandes

Alto porcentaje de relación de llenado

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

Table 1/5

Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Capacidad nominal de corriente máx., IEC	Capacidad nominal de corriente máx., UL/CSA	Peak Short Circuit Current (Ipk)	Tamaño del cable del lado de línea
TDL-400A	563995	Estañado	400A	400A	51kA	1 – 250

Table 2/5

Número de catálogo	Número de artículo	Ancho del conductor del lado de línea	Tamaño del cable trenzado del lado de línea; casquillo	Line Side Compact Stranded Wire Size	Material	Corriente admisible de corta duración (Icw) 1 s
TDL-400A	563995	20 – 24mm	35 – 120mm ²	35 - 120 mm ²	Cobre, Termoplástico	23kA

Table 3/5

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	Tamaño del cable del lado de carga	Load Side Stranded Wire Size - Ferrule
TDL-400A	563995	1	14	(1) 10 - 50 mm ² , (2) 10 - 35 mm ² , (4) 6 - 25 mm ² , (7) 2,5 - 16 mm ²	(1) De n° 6 a 1/0, (2) De n° 8 a n° 1, (4) De n° 10 a n° 3, (7) De n° 10 a n° 5	(1) 10 - 35 mm ² , (2) 10 – 25 mm ² , (4) 6 - 16 mm ² , (7) 2,5 - 10 mm ²

Table 4/5

Número de catálogo	Número de artículo	Voltaje máx. de trabajo, IEC (Ui)	Voltaje máx. de trabajo, UL (Vin)	Altura (H)	Ancho (W)	Profundidad (D)
TDL-400A	563995	1000, 1500	600	156mm	224mm	121mm

Table 5/5

Número de catálogo	Número de artículo	Clasificación del envoltente	Peso unitario	Índice de inflamabilidad	Cumple con
TDL-400A	563995	IP 10	1.69kg	UL® 94V-0	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.

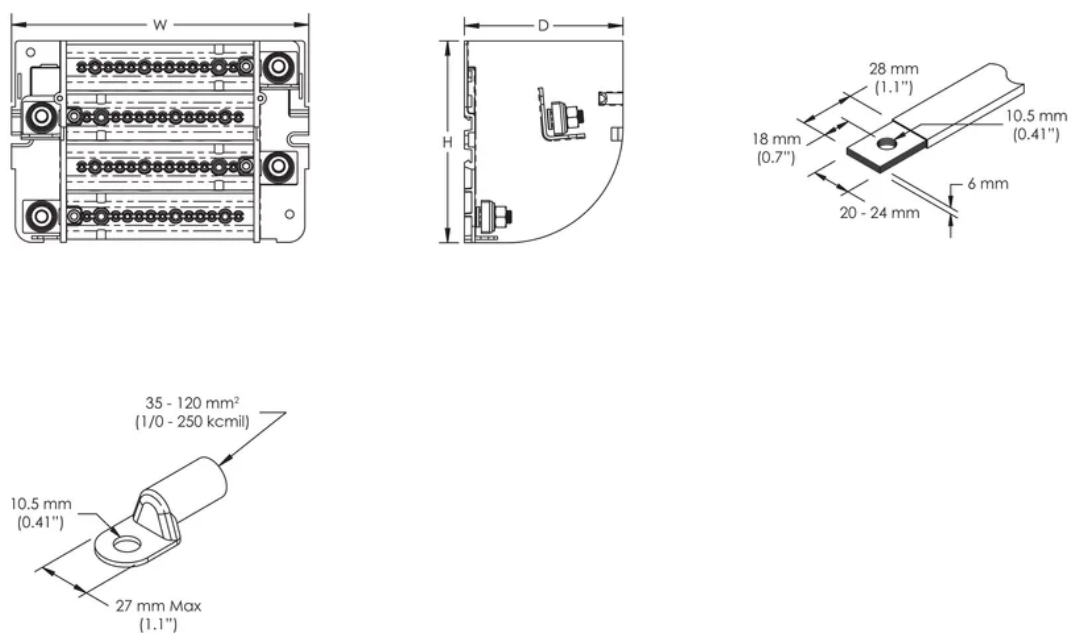
Guía de diseño para bloques de distribución, bloques eléctricos y terminales eléctricos

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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER