

Terminal eléctrico de túnel a túnel SBTT-500



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

El bloque de cobre estañado permite conexiones de conductor de cobre o aluminio

Los túneles accesibles permiten la conexión fácil del alambre

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

Conexión de medición y detección de voltaje

Cubierta transparente ajustable

Bloques modulares de fácil conexión para montar bloques de potencia multipolares

Se sujeta fácilmente al raíl DIN o se monta en el panel con tornillos

Se requiere el accesorio de fijación de terminales eléctricos SBLEC para el montaje directo en panel

Cumple con RoHS

Libre de halógenos

ESPECIFICACIONES

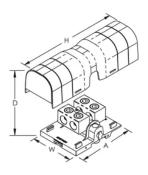
Número de catálogo	SBTT-500
Número de artículo	561145

Número de catálogo	SBTT-500					
Material	Copper Termoplástico					
Acabado	Estañado					
Corriente nominal máxima, IEC	750A					
Corriente nominal máxima, UL/CSA	500A					
Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s	28.8kA					
Corriente de cortocircuito pico (Ipk)	52kA					
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	100kA					
Tensión máxima de servicio, IEC (Ui)	1000 1500					
Tensión máxima de servicio, UL (Vin)	1000					
Número de conexiones de túnel	4					
Tamaño de cable compacto trenzado para conexión tipo túnel	(4) 16 – 120 mm²					
Tamaño de cable con puntera para conexión tipo túnel	(4) 16 – 120 mm²					
Tamaño de cable para conexión tipo túnel	(4) #6 - 250 kcmil					
Fondo (D)	66mm					
Altura (H)	205.7 mm					
Anchura (W)	85.1 mm					
A	108 mm					
Peso por unidad	0.6 kg					
Detalles de la certificación	UL® 1059					
Grado de inflamabilidad	UL® 94V-1					
De conformidad con	IEC® 60947-7-1					

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Las conexiones de terminal eléctrico son intercambiables y se pueden usar como conexiones del lado de la línea y del lado de la carga.

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											



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.

Norteamérica

+1.800.753.9221 Opción 1: Atención al

cliente

Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos: +31 800-0200135 Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania: 800 1890272 Otros países: +31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.