

Terminal eléctrico, de túnel a túnel, 500 A

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

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

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 561145
Material: Cobre; 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): 205.7mm
Anchura (W): 85.1mm
A: 108mm
Peso por unidad: 0.6kg
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										

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.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE