

Terminal eléctrico de túnel a túnel SBTT-500

Data Solutions



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

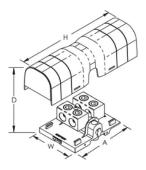
ESPECIFICACIONES

| Número de catálogo | SBTT-500 | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--|--|--|
| Número de artículo | 561145 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |



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