

Terminal eléctrico de túnel a túnel SBTT-800



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-800 |
| Número de artículo | 561147 |

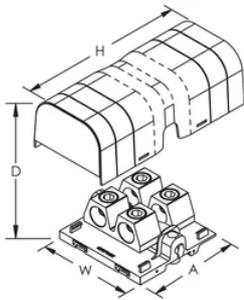
| Número de catálogo | SBTT-800 |
|--|------------------------------|
| Material | Copper Termoplástico |
| Acabado | Estañado |
| Corriente nominal máxima, IEC | 1250A |
| Corriente nominal máxima, UL/CSA | 760A |
| Corriente soportada de corta duración (I _{cw}) 1 s | 57.6kA |
| Corriente de cortocircuito pico (I _{pk}) | 75kA |
| Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR) | 100kA |
| Tensión máxima de servicio, IEC (U _i) | 1000 1500 |
| Tensión máxima de servicio, UL (V _{in}) | 1000 |
| Número de conexiones de túnel | 4 |
| Tamaño de cable compacto trenzado para conexión tipo túnel | (4) 95 – 240 mm ² |
| Tamaño de cable con puntera para conexión tipo túnel | (4) 50 – 185 mm ² |
| Tamaño de cable para conexión tipo túnel | (4) 3/0 – 500 kcmil |
| Fondo (D) | 75mm |
| Altura (H) | 205.7 mm |
| Anchura (W) | 115 mm |
| A | 108 mm |
| Peso por unidad | 1.04 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 | | | | | | | | | | |

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.

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