

# SBTT-800 Tunnel-to-Tunnel Power Terminal



## CERTIFICATIONS



## CARACTERÍSTICAS

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible tunnels allow for easy connection of wire

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Voltage detection and measurement connection

Adjustable transparent cover

Modular snap-together blocks for building multi-pole power blocks

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

SBLEC Power Terminals Fixing Accessory required for direct panel mount

RoHS compliant

Halogen free

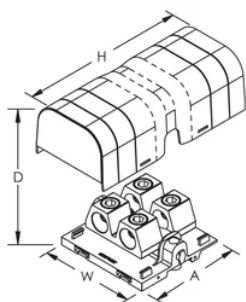
## ESPECIFICAÇÕES

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Número de catálogo | <b>SBTT-800</b> |
| Número do artigo   | 561147          |

| Número de catálogo                                 | SBTT-800                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Material                                           | Copper<br>Termoplástico      |
| Acabamento                                         | Tinned                       |
| Max Current Rating, IEC                            | 1250A                        |
| Max Current Rating, UL/CSA                         | 760A                         |
| Short Term Withstand Current (Icw) 1s              | 57.6kA                       |
| Peak Short Circuit Current (Ipk)                   | 75kA                         |
| Classificação de corrente de curto-circuito (SCCR) | 100kA                        |
| Max Working Voltage, IEC (Ui)                      | 1000<br>1500                 |
| Max Working Voltage, UL (Vin)                      | 1000                         |
| Number of Tunnel Connections                       | 4                            |
| Tunnel Connection Compact Stranded Wire Size       | (4) 95 – 240 mm <sup>2</sup> |
| Tunnel Connection Wire Size - Ferrule              | (4) 50 – 185 mm <sup>2</sup> |
| Tunnel Connection Wire Size                        | (4) 3/0 – 500 kcmil          |
| Profundidade (D)                                   | 75mm                         |
| Altura (H)                                         | 205.7 mm                     |
| Largura (W)                                        | 115 mm                       |
| A                                                  | 108 mm                       |
| Peso unitário                                      | 1.04 kg                      |
| Certification Details                              | UL® 1059                     |
| Flammability Rating                                | UL® 94V-1                    |
| Em conformidade com                                | IEC® 60947-7-1               |

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Power terminal connections are interchangeable and can be used as line side or load side connections.



## AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

### América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência

técnica

### Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

### Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

### APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRachte