

# SBTT-350 Tunnel-to-Tunnel Power Terminal

## Data Solutions



### CERTYFIKATY



### FUNKCJE

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

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

### SPECYFIKACJE

|                  |          |
|------------------|----------|
| Numer katalogowy | SBTT-350 |
|------------------|----------|

|                                                               |                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Numer artykułu                                                | 561143                            |
| Materiał                                                      | Miedź<br>Tworzywo termoplastyczne |
| Wykończenie                                                   | Cynowany                          |
| Maks. prąd znamionowy, IEC                                    | 500A                              |
| Maks. prąd znamionowy, UL/CSA                                 | 310A                              |
| Chwilowe wytrzymywane prądy (Icw) 1 s                         | 22.2kA                            |
| Szczytowy prąd zwarcia (Ipk)                                  | 43kA                              |
| Prąd znamionowy zwarcia (SCCR)                                | 100kA                             |
| Maks. napięcie robocze, IEC (Ui)                              | 1000<br>1500                      |
| Maks. napięcie robocze, UL (VIN)                              | 1000                              |
| Liczba złączy tunelowych                                      | 2                                 |
| Przekrój przewodu linkowego kompaktowego ze złączem tunelowym | (2) 35 – 185 mm <sup>2</sup>      |
| Rozmiar przewodu ze złączem tunelowym – tulejka               | (2) 35 – 150 mm <sup>2</sup>      |
| Rozmiar przewodu ze złączem tunelowym                         | (2) #2 – 350 kcmil                |
| Głębokość (D)                                                 | 66mm                              |
| Wysokość (H)                                                  | 205.7mm                           |
| Szerokość (W)                                                 | 52.3mm                            |
| A                                                             | 108mm                             |
| Masa urządzenia                                               | 0.33kg                            |
| Szczegóły dotyczące certyfikacji                              | UL® 1059                          |
| Klasyfikacja palności                                         | UL® 94V-1                         |
| Zgodność z                                                    | IEC® 60947-7-1                    |

## DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

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

| Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals              |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| Ambient Temperature (°C)                                                                | 30° | 35° | 40° | 45°  | 50°  | 55°  | 60°  | 65°  | 70°  | 75°  |
| Derating Coefficient (d)                                                                | 1   | 1   | 1   | 0.94 | 0.88 | 0.82 | 0.75 | 0.67 | 0.58 | 0.47 |
| *environment around the terminal blocks inside the enclosure                            |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |



## OSTRZEŻENIE

---

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://www.nvent.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Marki w naszej ofercie:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**