

## SBTT-350 TUNNEL ZU TUNNEL-LEISTUNGSBLOCK



### CERTIFICATIONS



### MERKMALE

Verzinnter Kupferblock ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen

Zugängliche Tunnel ermöglichen eine einfache Drahtverbindung

Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung

Einstellbare transparente Abdeckung

Modular können weitere Blöcke, zum mehrpoligen Verteilerblock angereiht werden

Einfach mit Klammern an DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel befestigen

Befestigungszubehör zu SBLEC-Leistungsblöcken für die direkten Schalttafelmontage ist erforderlich

RoHS-konform

Halogenfrei

### SPEZIFIKATIONEN

Table 1/5

| Katalognummer | Artikelnummer | Oberfläche | Max. Nennstrom, IEC | Max. Nennstrom, UL/CSA | Kurzschlussstrombewertung (SCCR) | Peak Short Circuit Current (I <sub>pk</sub> ) |
|---------------|---------------|------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| SBTT-350      | 561143        | Verzinkt   | 500A                | 310A                   | 100kA                            | 43kA                                          |

Table 2/5

| Katalognummer | Artikelnummer | Material              | Halte-Kurzzeitstrom (I <sub>cw</sub> ) 1 s | Anzahl an Tunnelverbindungen | Max. Betriebsspannung, IEC (U <sub>i</sub> ) | Max. Betriebsspannung, UL (V <sub>in</sub> ) |
|---------------|---------------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SBTT-350      | 561143        | Kupfer, Thermoplastik | 22.2kA                                     | 2                            | 1000, 1500                                   | 1000                                         |

Table 3/5

| Katalognummer | Artikelnummer | Drahtgröße, Tunnelverbindung - Aderendhülsen | Größe Kompakter Litzendraht, Tunnelverbindung | Drahtgröße, Tunnelverbindung | Höhe (H) | Breite (W) |
|---------------|---------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|----------|------------|
| SBTT-350      | 561143        | (2) 35 – 150 mm <sup>2</sup>                 | (2) 35 – 185 mm <sup>2</sup>                  | (2) #2 – 350 kcmil           | 205.7mm  | 52.3mm     |

Table 4/5

| Katalognummer | Artikelnummer | Tiefe (D) | A     | Gewicht pro Einheit | Entflammbarkeit Klassifizierung | Certification Details |
|---------------|---------------|-----------|-------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|
| SBTT-350      | 561143        | 66mm      | 108mm | 0.33kg              | UL® 94V-1                       | UL® 1059              |

Table 5/5

| Katalognummer | Artikelnummer | Entspricht     |
|---------------|---------------|----------------|
| SBTT-350      | 561143        | IEC® 60947-7-1 |

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

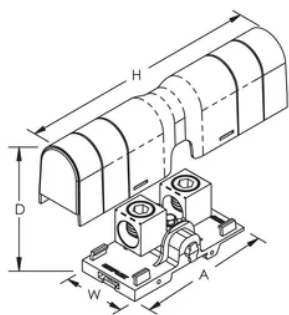
Stromanschlüsse sind austauschbar und können als netzseitige oder lastseitige Verbindungen verwendet werden.

### Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

Leistungsreduzierung nach Umgebungstemperatur \* (° C) zur Aufrechterhaltung der Betriebstemperatur von 85 ° C

| Umgebungstemperatur (° C) | 30 ° | 35 ° | 40 ° | 45 ° | 50 ° | 55 ° | 60 ° | 65 ° | 70 ° | 75 ° |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Korrektur-Faktor(d)       | 1    | 1    | 1    | 0.94 | 0.88 | 0.82 | 0.75 | 0.67 | 0.58 | 0.47 |

\* Umgebung um die Klemmenblöcke innerhalb des Gehäuses



## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**