

## TERMINALE DI POTENZA, DA TUNNEL A TUNNEL, 350 A

### CATALOG NUMBER

**SBTT-350**



### CERTIFICATIONS



### FEATURES

Il blocco in rame stagnato permette di collegare i conduttori in rame o in alluminio

L'accessibilità dei tunnel permette un collegamento facile dei cavi

Il design permette l'ispezione visiva del conduttore e la conferma della connessione

Copertura trasparente regolabile

Possibilità di comporre sistemi modulari multipolari

Si fissa facilmente su una guida DIN o si monta facilmente a un quadro per mezzo di viti

Accessorio per il fissaggio dei terminali di alimentazione SBLEC necessario per il montaggio diretto sul quadro

Conforme a RoHS

Non contiene alogeni

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Article Number: 561143

Material: Copper;Thermoplastic

Finish: Rivestito in stagno

Max Current Rating, IEC: 500A

Max Current Rating, UL/CSA: 310A

Short Term Withstand Current (I<sub>cw</sub>) 1s: 22.2kA

Peak Short Circuit Current (I<sub>pk</sub>): 43kA

Short Circuit Current Rating (SCCR): 100 kA

Max Working Voltage, IEC (U<sub>i</sub>): 1000;1500

Max Working Voltage, UL (V<sub>in</sub>): 1000

Number of Tunnel Connections: 2

Tunnel Connection Compact Stranded Wire Size: (2) 35 – 185 mm<sup>2</sup>

Tunnel Connection Wire Size - Ferrule: (2) 35 – 150 mm<sup>2</sup>

Tunnel Connection Wire Size: (2) #2 - 350 kcmil

Depth (D): 66mm

Height (H): 205,7 mm

Width (W): 52,3 mm

A: 108 mm

Unit Weight: 0,33 kg

Certification Details: UL® 1059

Flammability Rating: UL® 94V-1

Complies With: IEC® 60947-7-1

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

I collegamenti dei terminali di alimentazione sono intercambiabili e possono essere usati come connessioni sul lato linea o sul lato di carico.

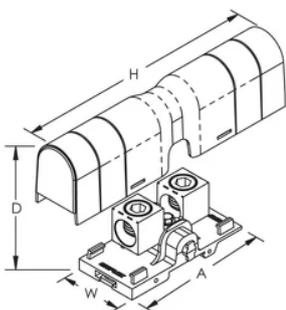
### Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione

Declassamento in base alla temperatura ambiente\* (°C) per mantenere una temperatura di esercizio di 85 °C

Temperatura ambiente (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coefficiente di declassamento (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47

\*ambiente intorno ai blocchi terminali all'interno della recinzione

## DIAGRAMS



## AVVERTENZA

---

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

### America del Nord

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

### Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

### Europa

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



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