

# Terminale di potenza, da tunnel a tunnel, 500 A

## Data Solutions

### CODICE A CATALOGO

**SBTT-500**



### CERTIFICAZIONI



### CARATTERISTICHE

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

Connessione di rilevamento e misurazione della tensione

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

## ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

Numero articolo: 561145

Materiale: Rame; Termoplastici

Finitura: Rivestito in stagno

Massimo valore nominale di corrente, IEC: 750A

Massimo valore nominale di corrente, UL/CSA: 500A

Corrente di tenuta a breve termine (Icw) 1s: 28.8kA

Valore di picco della corrente di corto circuito (Ipk): 52kA

Corrente nominale di corto circuito (SCCR): 100kA

Tensione massima di lavoro, IEC (Ui): 1000; 1500

Tensione massima di lavoro, UL (Vin): 1000

Numero di collegamenti tunnel: 4

Dimensione trefoli compatti collegamento tunnel: (4) 16 – 120 mm<sup>2</sup>

Dimensione filo collegamento tunnel - boccola: (4) 16 – 120 mm<sup>2</sup>

Dimensione filo collegamento tunnel: (4) #6 – 250 kcmil

Profondità (D): 66mm

Altezza (H): 205.7mm

Larghezza (W): 85.1mm

A.: 108mm

Peso unitario: 0.6kg

Dettagli della certificazione: UL® 1059

Classificazione dell'infiammabilità: UL® 94V-1

È conforme a: IEC® 60947-7-1

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

I collegamento 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



## AVVERTIMENTO

---

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**