

# Terminale di alimentazione Lug-to-Tunnel **SBLT-800**



#### **CERTIFICAZIONI**











## CARATTERISTICHE

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

L'accessibilità dei perni e dei tunnel permette un collegamento facile di nVent ERIFLEX Flexibar e altri connettori

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

#### **SPECIFICHE**

| Codice a catalogo | SBLT-800 |
|-------------------|----------|
|                   |          |

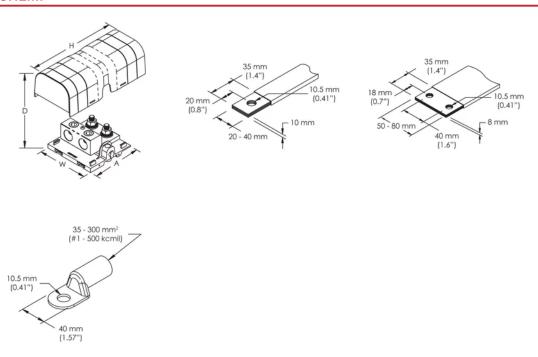
| Numero articolo  | 561146                           |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Materiale  | Copper<br>Termoplastica          |  |  |  |  |  |
| Fine   | Stagnato                         |  |  |  |  |  |
| Corrente nominale massima, IEC                                 | 1250A                            |  |  |  |  |  |
| Corrente nominale massima, UL/CSA                              | 760A                             |  |  |  |  |  |
| Corrente di resistenza a breve termine (ICW) 1 sec.            | 57.6kA                           |  |  |  |  |  |
| Corrente di cortocircuito di picco (IPK)                       | 75kA                             |  |  |  |  |  |
| Corrente nominale di cortocircuito (SCCR)                      | 100kA                            |  |  |  |  |  |
| Tensione d'esercizio massima, IEC (UI)                         | 1000<br>1500                     |  |  |  |  |  |
| Tensione di esercizio massima, UL (Vin)                        | 1000                             |  |  |  |  |  |
| Numero di collegamenti prigionieri                             | 2                                |  |  |  |  |  |
| Larghezza conduttore di collegamento prigioniero               | (2) 20 – 40 mm<br>(1) 50 – 80 mm |  |  |  |  |  |
| Collegamento a vite dimensioni del filo intrecciato compatto   | (2) 35 – 300 mm <sup>2</sup>     |  |  |  |  |  |
| Dimensione del filo di collegamento a vite                     | (2) #1 - 500 kcmil               |  |  |  |  |  |
| Numero di connessioni tunnel                                   | 2                                |  |  |  |  |  |
| Collegamento a tunnel dimensioni del filo intrecciato compatto | (2) 95 – 240 mm <sup>2</sup>     |  |  |  |  |  |
| Dimensione filo di collegamento tunnel - ghiera                | (2) 50 – 185 mm²                 |  |  |  |  |  |
| Dimensione filo di collegamento tunnel                         | (2) da 3/0 a 500 kcmil           |  |  |  |  |  |
| Profondità (D)   | 75mm                             |  |  |  |  |  |
| Altezza (H)  | 205.7 mm                         |  |  |  |  |  |
| Larghezza (W)  | 115 mm                           |  |  |  |  |  |
| A.   | 108 mm                           |  |  |  |  |  |
| Peso unità   | 1.09 kg                          |  |  |  |  |  |
| Dettagli della certificazione                                  | UL® 1059                         |  |  |  |  |  |
| Grado di infiammabilità  | UL® 94V-1                        |  |  |  |  |  |
| 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  |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |

# **SCHEMI**



#### **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 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.

#### **Nord America**

+1.800.753.9221 Opzione 1 – Assistenza clienti Opzione 2 – Assistenza tecnica

# Europa

Paesi Bassi: +31 800-0200135 Francia: +33 800 901 793

#### Europa

Germania: 800 1890272 altri paesi: +31 13 5835404

### **APAC**

Shanghai: + 86 21 2412 1618/19 Sydney: +61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE