

# Terminale di potenza, da capocorda a tunnel, 800 A

## Data Solutions

### **CODICE A CATALOGO**

**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 alogenri

## ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

Numero articolo: 561146

Materiale: Rame; 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; 1500

Tensione di esercizio massima, UL (Vin): 1000

Numero di collegamenti prigionieri: 2

Larghezza conduttore di collegamento prigioniero: (2) 20 – 40 mm; (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 mm<sup>2</sup>

Dimensione filo di collegamento tunnel: (2) da 3/0 a 500 kcmil

Profondità (D): 75mm

Altezza (H): 205.7mm

Larghezza (W): 115mm

A.: 108mm

Peso unità: 1.09kg

Dettagli della certificazione: UL® 1059

Grado di infiammabilità: UL® 94V-1

Conforme a.: IEC® 60947-7-1

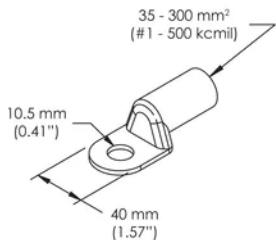
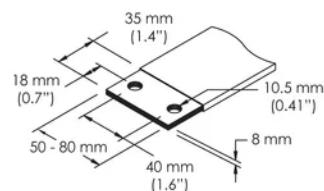
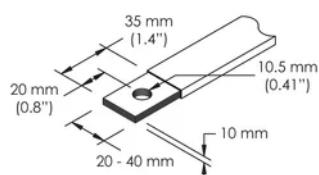
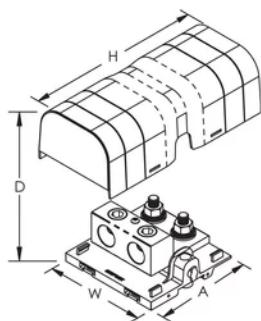
## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

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](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**