

Terminale di alimentazione Lug-to-Tunnel SBLT-800

Data Solutions



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 alogenzi

SPECIFICHE

Codice a catalogo	SBLT-800
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 ²
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 ²
Dimensione filo di collegamento tunnel - ghiera	(2) 50 – 185 mm ²
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.

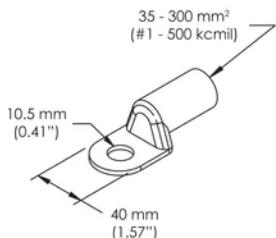
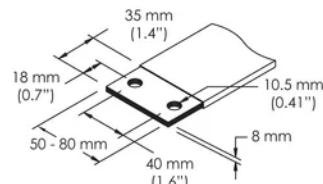
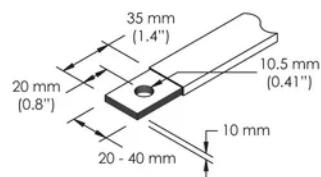
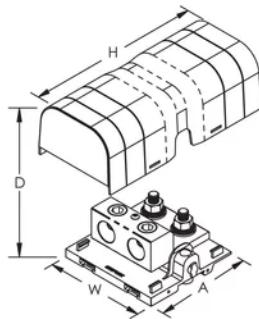
Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione

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 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.

