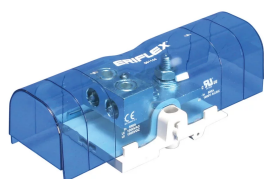


Terminali di potenza da capocorda a tunnel SBLT-500

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 alogeni

SPECIFICHE

Codice a catalogo	SBLT-500
Numero articolo	561144
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 montante	1
Larghezza conduttore collegamento montante	20 – 50 mm IEC® 20 – 40 mm UL®
Dimensione trefoli compatti collegamento montante	95 – 400 mm²
Dimensione filo collegamento montante	#6 - 700 kcmil
Numero di collegamenti tunnel	2
Dimensione trefoli compatti collegamento tunnel	(2) 16 – 120 mm²
Dimensione filo collegamento tunnel - boccola	(2) 16 – 120 mm²
Dimensione filo collegamento tunnel	(2) #6 – 250 kcmil
Profondità (D)	66mm
Altezza (H)	205.7mm
Larghezza (W)	85.1mm
A	108mm
Peso unitario	0.61kg
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.

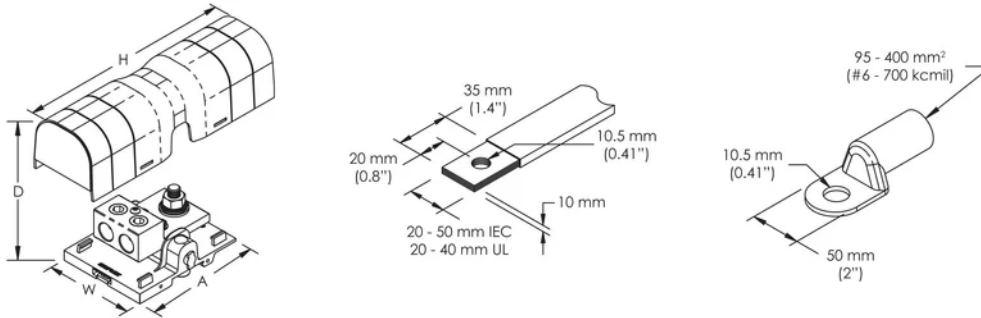
Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione

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

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.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE