

# Terminali di potenza da capocorda a tunnel SBLT-350

# **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

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**

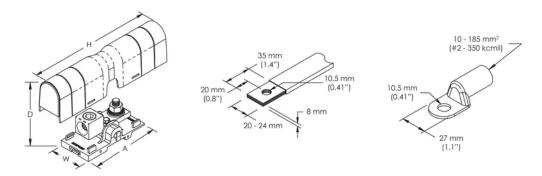
Codice a catalogo	SBLT-350					
Numero articolo	561142					
Materiale	Rame Termoplastici					
Finitura	Rivestito in stagno					
Massimo valore nominale di corrente, IEC	500A					
Massimo valore nominale di corrente, UL/CSA	310A					
Corrente di tenuta a breve termine (lcw) 1s	22.2kA					
Valore di picco della corrente di corto circuito (Ipk)	43kA					
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 – 24 mm					
Dimensione trefoli compatti collegamento montante	10 – 185 mm²					
Dimensione filo collegamento montante	#2 - 350 kcmil					
Numero di collegamenti tunnel	1					
Dimensione trefoli compatti collegamento tunnel	35 – 185 mm²					
Dimensione filo collegamento tunnel - boccola	35 – 150 mm²					
Dimensione filo collegamento tunnel	#2 - 350 kcmil					
Profondità (D)	65mm					
Altezza (H)	205.7mm					
Larghezza (W)	52.3mm					
A	108mm					
Peso unitario	0.35kg					
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 TRACHTE ILSCO SCHROFF**