

Terminale di potenza, da tunnel a tunnel, 500 A

Data Solutions

CODICE A CATALOGO

SBTT-500



CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

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

L'accessibilità dei tunnel permette un collegamento facile dei cavi

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

ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

Numero articolo: 561145

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 tunnel: 4

Dimensione trefoli compatti collegamento tunnel: (4) 16 – 120 mm²

Dimensione filo collegamento tunnel - boccola: (4) 16 – 120 mm²

Dimensione filo collegamento tunnel: (4) #6 – 250 kcmil

Profondità (D): 66mm

Altezza (H): 205.7mm

Larghezza (W): 85.1mm

A.: 108mm

Peso unitario: 0.6kg

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



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