

SBLT-250 Kabelschuh zu Tunnel-Leistungsblock

Data Solutions



ZERTIFIZIERUNGEN











MERKMALE

Verzinnter Kupferblock ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen

Zugängliche Stollen und Tunnel ermöglichen den einfachen Anschluss von nVent ERIFLEX Flexibar und anderen Leitern

Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung

Einstellbare transparente Abdeckung

Modular können weitere Blöcke, zum mehrpoligen Verteilerblock angereiht werden

Einfach mit Klammern an DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel befestigen

Befestigungszubehör zu SBLEC-Leistungsblöcken für die direkten Schalttafelmontage ist erforderlich

RoHS-konform

Halogenfrei

SPEZIFIKATIONEN

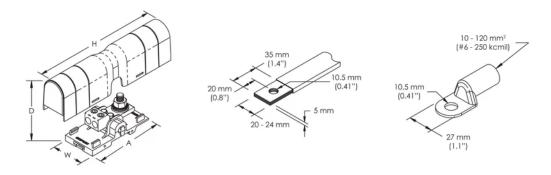
Katalognummer	SBLT-250					
Artikelnummer	561140					
Material	Kupfer Thermoplast					
Oberfläche	Verzinnt					
Max. Bemessungsstrom, IEC	350A					
Max. Bemessungsstrom, UL/CSA	300A					
Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s	8.4kA					
Spitzen-Kurzschlussstrom (lpk)	30kA					
Bemessungskurzschlussstrom (SCCR)	100kA					
Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui)	1000 1500					
Max. Arbeitsspannung, UL (Vin)	1000					
Anzahl Bolzenanschlüsse	1					
Breite Leiter Bolzenanschluss	20 – 24 mm					
Größe kompakter Litzendraht Bolzenanschluss	10 – 120 mm²					
Größe Draht Bolzenanschluss	Nr. 6 – 250 kcmil					
Anzahl Tunnelanschlüsse	2					
Größe kompakter Litzendraht Tunnelanschluss	(2) 10-50 mm ²					
Drahtgröße Tunnelanschluss – Aderendhülse	(2) 10-35 mm ²					
Drahtgröße Tunnelanschluss	(2) #8 - 1/0					
Tiefe (D)	65mm					
Höhe (H)	205.7mm					
Breite (W)	52.3mm					
A	108mm					
Stückgewicht	0.27kg					
Zertifizierungsdetails	UL® 1059					
Entflammbarkeitsklasse	UL® 94V-1					
Entspricht	IEC 60947-7-1					

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

Stromanschlüsse sind austauschbar und können als netzseitige oder lastseitige Verbindungen verwendet werden.

Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse											
Leistungsreduzierung nach Umgebungstemperatur * (° C) zur Aufrechterhaltung der Betriebstemperatur von 85 ° C											
Umgebungstemperatur (° C)	30 °	35 °	40 °	45 °	50 °	55 °	60 °	65 °	70 °	75 °	
Korrektur-Faktor(d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47	
* Umgebung um die Klemmenblöcke innerhalb des Gehäuses											

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE