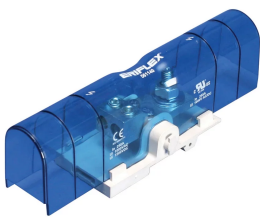


SBLT-250 Kabelschuh zu Tunnel-Leistungsblock

Data Solutions



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Verzinneter 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	Verzinkt
Max. Bemessungsstrom, IEC	350A
Max. Bemessungsstrom, UL/CSA	300A
Halte-Kurzzeitstrom (I _{cw}) 1 s	8.4kA
Spitzen-Kurzschlussstrom (I _{pk})	30kA
Bemessungskurzschlussstrom (SCCR)	100kA
Max. Arbeitsspannung, IEC (U _i)	1000 1500
Max. Arbeitsspannung, UL (V _{in})	1000
Anzahl Bolzenanschlüsse	1
Breite Leiter Bolzenanschluss	20 – 24 mm
Größe kompakter Litzendraht Bolzenanschluss	10 – 120 mm ²
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 PRODUKTDDETAILS

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

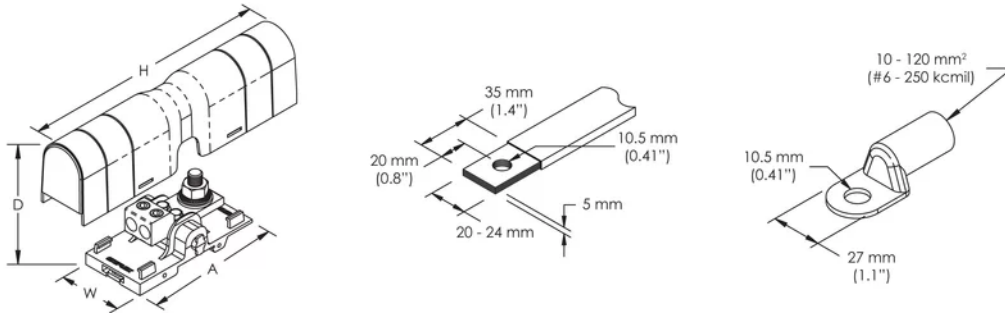
Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

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