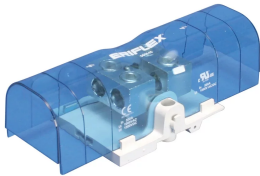


SBTT-500 Tunnel zu Tunnel-Leistungsblock



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Verzinnter Kupferblock ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen

Zugängliche Tunnel ermöglichen eine einfache Drahtverbindung

Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung

Spannungserkennung und Messverbindung

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

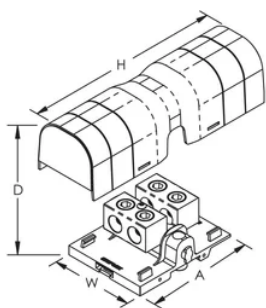
Katalognummer	SBTT-500
Artikelnummer	561145

Katalognummer	SBTT-500
Material	Copper Thermoplast
Oberfläche	Verzinnt
Max. Bemessungsstrom, IEC	750A
Max. Bemessungsstrom, UL/CSA	500A
Halte-Kurzzeitstrom (I _{cw}) 1 s	28.8kA
Spitzen-Kurzschlussstrom (I _{pk})	52kA
Bemessungskurzschlussstrom (SCCR)	100kA
Max. Arbeitsspannung, IEC (U _i)	1000 1500
Max. Arbeitsspannung, UL (V _{in})	1000
Anzahl Tunnelanschlüsse	4
Größe kompakter Litzendraht Tunnelanschluss	(4) 16 – 120 mm ²
Drahtgröße Tunnelanschluss – Aderendhülse	(4) 16 – 120 mm ²
Drahtgröße Tunnelanschluss	(4) #6 – 250 kcmil
Tiefe (D)	66mm
Höhe (H)	205.7 mm
Breite (W)	85.1 mm
A	108 mm
Stückgewicht	0.6 kg
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										



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.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE