

SBTT-800 TUNNEL ZU TUNNEL-LEISTUNGSBLOCK



CERTIFICATIONS



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 angereicht 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

Table 1/5

Katalognummer	Artikelnummer	Oberfläche	Max. Nennstrom, IEC	Max. Nennstrom, UL/CSA	Kurzschlussstrombewertung (SCCR)	Peak Short Circuit Current (I _{pk})

SBTT-800	561147	Verzinkt	1250A	760A	100kA	75kA
----------	--------	----------	-------	------	-------	------

Table 2/5

Katalognummer	Artikelnummer	Material	Halte-Kurzzeitstrom (I _{cw}) 1 s	Anzahl an Tunnelverbindungen	Max. Betriebsspannung, IEC (U _i)	Max. Betriebsspannung, UL (V _{in})
SBTT-800	561147	Kupfer, Thermoplastik	57.6kA	4	1000, 1500	1000

Table 3/5

Katalognummer	Artikelnummer	Drahtgröße, Tunnelverbindung - Aderendhülse	Größe Kompakter Litzendraht, Tunnelverbindung	Drahtgröße, Tunnelverbindung	Höhe (H)	Breite (W)
SBTT-800	561147	(4) 50 – 185 mm ²	(4) 95 – 240 mm ²	(4) 3/0 – 500 kcmil	205.7mm	115mm

Table 4/5

Katalognummer	Artikelnummer	Tiefe (D)	A	Gewicht pro Einheit	Entflammbarkeit Klassifizierung	Certification Details
SBTT-800	561147	75mm	108mm	1.04kg	UL® 94V-1	UL® 1059

Table 5/5

Katalognummer	Artikelnummer	Entspricht
SBTT-800	561147	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

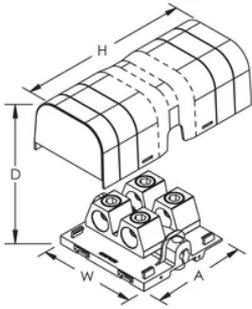
Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

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

DIAGRAMS



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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com **CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**
TRACER