

SBTT-350 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
- 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-Leistungsböcken 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-350	561143	Verzinkt	500A	310A	100kA	43kA

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-350	561143	Kupfer, Thermoplastik	22.2kA	2	1000, 1500	1000

Table 3/5

Katalognummer	Artikelnummer	Drahtgröße, Tunnelverbindung - Aderendhülse	Größe Kompakter Litzendraht, Tunnelverbindung	Drahtgröße, Tunnelverbindung	Höhe (H)	Breite (W)
SBTT-350	561143	(2) 35 – 150 mm ²	(2) 35 – 185 mm ²	(2) #2 – 350 kcmil	205.7mm	52.3mm

Table 4/5

Katalognummer	Artikelnummer	Tiefe (D)	A	Gewicht pro Einheit	Entflammbarkeit Klassifizierung	Certification Details
SBTT-350	561143	66mm	108mm	0.33kg	UL® 94V-1	UL® 1059

Table 5/5

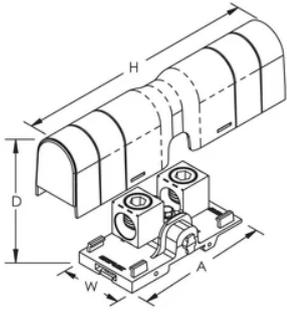
Katalognummer	Artikelnummer	Entspricht
SBTT-350	561143	IEC® 60947-7-1

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