

SBTT-350 Tunnel zu Tunnel-Leistungsblock

Data Solutions



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

- Verzinneter 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 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

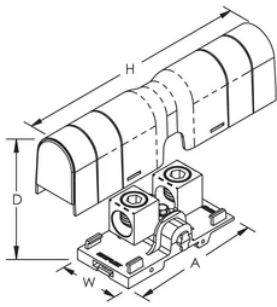
Katalognummer	SBTT-350
---------------	----------

Artikelnummer	561143
Material	Kupfer Thermoplast
Oberfläche	Verzinkt
Max. Bemessungsstrom, IEC	500A
Max. Bemessungsstrom, UL/CSA	310A
Halte-Kurzzeitstrom (I _{cw}) 1 s	22.2kA
Spitzen-Kurzschlussstrom (I _{pk})	43kA
Bemessungskurzschlussstrom (SCCR)	100kA
Max. Arbeitsspannung, IEC (U _i)	1000 1500
Max. Arbeitsspannung, UL (V _{in})	1000
Anzahl Tunnelanschlüsse	2
Größe kompakter Litzendraht Tunnelanschluss	(2) 35 – 185 mm ²
Drahtgröße Tunnelanschluss – Aderendhülse	(2) 35 – 150 mm ²
Drahtgröße Tunnelanschluss	(2) Nr. 2 – 350 kcmil
Tiefe (D)	66mm
Höhe (H)	205.7mm
Breite (W)	52.3mm
A	108mm
Stückgewicht	0.33kg
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.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE