

Leistungsklemme, Schraubklemme zu Schraubklemme, 800 A

Data Solutions

KATALOGNUMMER

SBTT-800



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Verzinneter 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

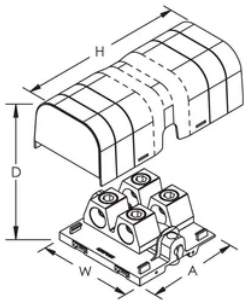
PRODUKTMERKMALE

Artikelnummer: 561147
Material: Kupfer; Thermoplast
Oberfläche: Verzinkt
Max. Bemessungsstrom, IEC: 1250A
Max. Bemessungsstrom, UL/CSA: 760A
Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s: 57.6kA
Spitzen-Kurzschlussstrom (Ipk): 75kA
Bemessungskurzschlussstrom (SCCR): 100kA
Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui): 1000; 1500
Max. Arbeitsspannung, UL (Vin): 1000
Anzahl Tunnelanschlüsse: 4
Größe kompakter Litzendraht Tunnelanschluss: (4) 95 – 240 mm²
Drahtgröße Tunnelanschluss – Aderendhülse: (4) 50 – 185 mm²
Drahtgröße Tunnelanschluss: (4) 3/0 – 500 kcmil
Tiefe (D): 75mm
Höhe (H): 205.7mm
Breite (W): 115mm
A: 108mm
Stückgewicht: 1.04kg
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