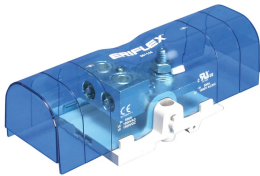


Leistungsklemme, Kabelschuh zu Schraubklemme, 500 A

Data Solutions

KATALOGNUMMER

SBLT-500



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Verzinnter Kupferblock ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen

Zugängliche Stollen und Tunnel ermöglichen den einfachen Anschluss von nVent ERIFLEX Flexibar und anderen Leitern

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

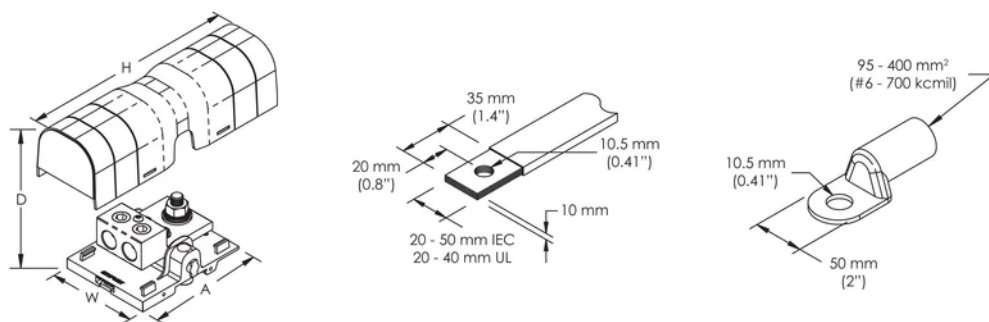
PRODUKTMERKMALE

Artikelnummer: 561144
Material: Kupfer; Thermoplast
Oberfläche: Verzinkt
Max. Bemessungsstrom, IEC: 750A
Max. Bemessungsstrom, UL/CSA: 500A
Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s: 28.8kA
Spitzen-Kurzschlussstrom (Ipk): 52kA
Bemessungskurzschlussstrom (SCCR): 100kA
Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui): 1000; 1500
Max. Arbeitsspannung, UL (Vin): 1000
Anzahl Bolzenanschlüsse: 1
Breite Leiter Bolzenanschluss: 20 – 50 mm IEC®; 20 – 40 mm UL®
Größe kompakter Litzendraht Bolzenanschluss: 95 – 400 mm²
Größe Draht Bolzenanschluss: Nr. 6 – 700 kcmil
Anzahl Tunnelanschlüsse: 2
Größe kompakter Litzendraht Tunnelanschluss: (2) 16 – 120 mm²
Drahtgröße Tunnelanschluss – Aderendhülse: (2) 16 – 120 mm²
Drahtgröße Tunnelanschluss: (2) Nr. 6 – 250 kcmil
Tiefe (D): 66mm
Höhe (H): 205.7mm
Breite (W): 85.1mm
A: 108mm
Stückgewicht: 0.61kg
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 °
Korrekturfaktor(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