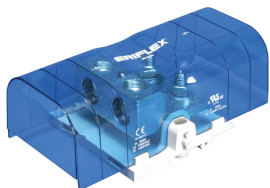


TERMINALE DI POTENZA, DA CAPOCORDA A TUNNEL, 800 A

CATALOG NUMBER

SBLT-800



CERTIFICATIONS



FEATURES

Il blocco in rame stagnato permette di collegare i conduttori in rame o in alluminio

L'accessibilità dei perni e dei tunnel permette un collegamento facile di nVent ERIFLEX Flexibar e altri connettori

Il design permette l'ispezione visiva del conduttore e la conferma della connessione

Connessione di rilevamento e misurazione della tensione

Copertura trasparente regolabile

Possibilità di comporre sistemi modulari multipolari

Si fissa facilmente su una guida DIN o si monta facilmente a un quadro per mezzo di viti

Accessorio per il fissaggio dei terminali di alimentazione SBLEC necessario per il montaggio diretto sul quadro

Conforme a RoHS

Non contiene alogeni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Article Number: 561146

Material: Copper;Thermoplastic

Finish: Rivestito in stagno

Max Current Rating, IEC: 1250A

Max Current Rating, UL/CSA: 760A

Short Term Withstand Current (I_{cw}) 1s: 57.6kA

Peak Short Circuit Current (I_{pk}): 75kA

Short Circuit Current Rating (SCCR): 100 kA

Max Working Voltage, IEC (U_i): 1000;1500

Max Working Voltage, UL (V_{in}): 1000

Number of Stud Connections: 2

Stud Connection Conductor Width: (2) 20 – 40 mm;(1) 50 – 80 mm

Stud Connection Compact Stranded Wire Size: (2) 35 – 300 mm²

Stud Connection Wire Size: (2) #1 - 500 kcmil

Number of Tunnel Connections: 2

Tunnel Connection Compact Stranded Wire Size: (2) 95 – 240 mm²

Tunnel Connection Wire Size - Ferrule: (2) 50 – 185 mm²

Tunnel Connection Wire Size: (2) 3/0 – 500 kcmil

Depth (D): 75mm

Height (H): 205,7 mm

Width (W): 115 mm

A: 108 mm

Unit Weight: 1,09 kg

Certification Details: UL® 1059

Flammability Rating: UL® 94V-1

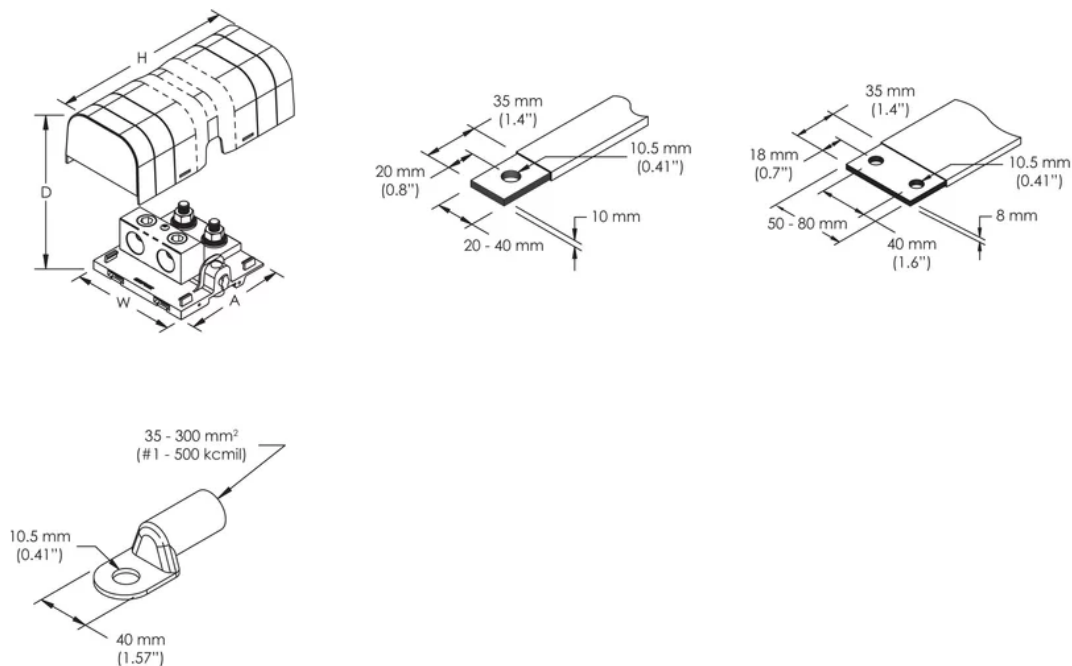
Complies With: IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

I collegamento dei terminali di alimentazione sono intercambiabili e possono essere usati come connessioni sul lato linea o sul lato di carico.

Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione										
Declassamento in base alla temperatura ambiente* (°C) per mantenere una temperatura di esercizio di 85 °C										
Temperatura ambiente (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coefficiente di declassamento (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47
*ambiente intorno ai blocchi terminali all'interno della recinzione										

DIAGRAMS



AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical Support

Europa

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europa

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



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