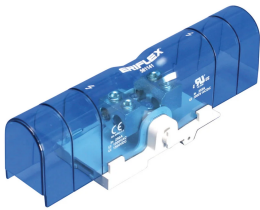


Power Terminal, Tunnel-to-Tunnel, 250 A

Data Solutions

KATALOGOVÉ ČÍSLO

SBTT-250



CERTIFICATIONS



VLASTNOSTI

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible tunnels allow for easy connection of wire

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Adjustable transparent cover

Modular snap-together blocks for building multi-pole power blocks

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

SBLEC Power Terminals Fixing Accessory required for direct panel mount

RoHS compliant

Halogen free

VLASTNOSTI PRODUKTU

Article Number: 561141

Materiál: Copper; Thermoplastic

Povrchová úprava: Tinned

Max Current Rating, IEC: 350A

Max Current Rating, UL/CSA: 300A

Short Term Withstand Current (Icw) 1s: 8.4kA

Peak Short Circuit Current (Ipk): 30kA

Short Circuit Current Rating (SCCR): 100kA

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

Max Working Voltage, UL (Vin): 1000

Number of Tunnel Connections: 4

Tunnel Connection Compact Stranded Wire Size: (4) 10 – 50 mm²

Tunnel Connection Wire Size - Ferrule: (4) 10 – 35 mm²

Tunnel Connection Wire Size: (4) #8 – 1/0

Hloubka (D): 66mm

Height (H): 205.7mm

Width (W): 52.3mm

A: 108mm

Unit Weight: 0.26kg

Certification Details: UL® 1059

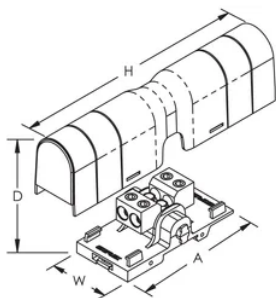
Flammability Rating: UL® 94V-1

Complies With: IEC® 60947-7-1

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

Power terminal connections are interchangeable and can be used as line side or load side connections.

Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals										
Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C										
Ambient Temperature (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Derating Coefficient (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47
*environment around the terminal blocks inside the enclosure										



UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Naše portfolio silných značek:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE