

SBLL-250 Lug-to-Lug Power Terminal

Power Utilities



CERTIFICATIONS



VLASTNOSTI

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible studs allow for easy connection of sections of nVent ERIFLEX Flexibar or other conductors

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

SPECIFIKACE

Katalogové číslo	SBLL-250
------------------	----------

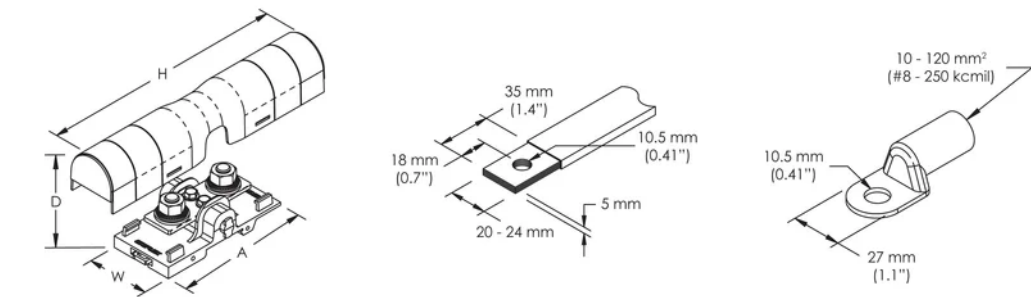
Article Number	561132
Max Current Rating, IEC	290 A
Max Current Rating, UL/CSA	255 A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s	14.4 kA
Peak Short Circuit Current (Ipk)	42 kA
Short Circuit Current Rating (SCCR)	100 kA
Max Working Voltage, IEC (Ui)	1,000 VAC 1,500 VDC
Max Working Voltage, UL (Vin)	1,000 V
Number of Stud Connections	2
Stud Connection Conductor Width	20 – 24 mm
Stud Connection Compact Stranded Wire Size	10 – 120 mm ²
Stud Connection Wire Size	#8 - 250 kcmil
Height (H)	205.70 mm
Width (W)	52.300 mm
A	108 mm
Unit Weight	0.160 kg
Certification Details	UL® 1059

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										

DIAGRAMS



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