

SBLL-250 Lug-to-Lug Power Terminal

Energiebedrijven



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

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

Modulaire blokken met klikbevestiging voor het bouwen van meerpelige voedingsblokken

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

SBLEC Power Terminals Fixing Accessory required for direct panel mount

RoHS compliant

Halogeenvrij

SPECIFICATIES

Catalogusnummer	SBLL-250
-----------------	----------

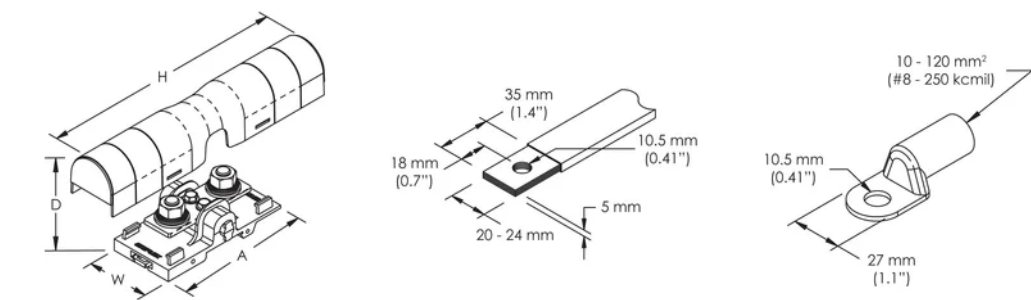
Artikelnummer	561132
Max Current Rating, IEC	290 A
Max Current Rating, UL/CSA	255 A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s	14.4 kA
Peak Short Circuit Current (Ipk)	42 kA
Kortsluitstroomwaarde (SCCR)	100 kA
Max Working Voltage, IEC (Ui)	1,000 VAC 1,500 VDC
Max Working Voltage, UL (Vin)	1,000 V
Number of 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
Hoogte (H)	205.70 mm
Breedte (B)	52.300 mm
A	108 mm
Gewicht	0.160 kg
Certificeringsgegevens	UL® 1059

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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										

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

Producten van nVent moeten worden geïnstalleerd en gebruikt op de manier zoals is aangegeven in de nVent productinformatiebladen en trainingsmaterialen. U kunt de productinformatiebladen downloaden van www.nvent.com of opvragen bij uw nVent-klantenservice. Door onjuist installeren, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing of enige andere handeling in strijd met de instructies en waarschuwingen van nVent kan het product mogelijk niet correct werken, ernstig of fataal letsel en materiële schade veroorzaken en/of uw garantie ongeldig maken.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE