

SBLL-250 Lug-to-Lug Power Terminal

Energiföretag



CERTIFIERING



FUNKTIONER

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

Modulära ihopsnäppbara block för att bygga flerpoliga strömblock

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

SBLEC Power Terminals Fixing Accessory required for direct panel mount

RoHS compliant

Halogenfri

SPECIFIKATIONER

Katalognummer	SBLL-250
---------------	----------

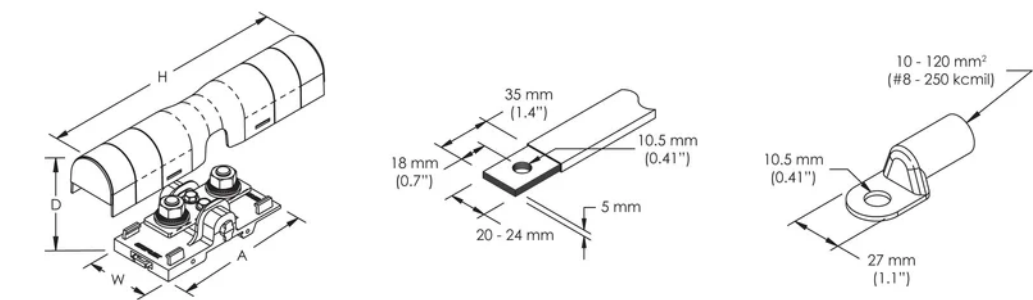
Artikelnummer	561132
Max Current Rating, IEC	290 A
Max Current Rating, UL/CSA	255 A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s	14.4 kA
Peak Short Circuit Current (Ipk)	42 kA
Högsta statiska kortslutningsström (SCCR)	100 kA
Max Working Voltage, IEC (Ui)	1,000 VAC 1,500 VDC
Max Working Voltage, UL (Vin)	1,000 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
Höjd (H)	205.70 mm
Bredd (W)	52.300 mm
A	108 mm
Enhetsvikt	0.160 kg
Certifieringsinformation	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										

DIAGRAM



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE