

SBLL-250 Lug-to-Lug Power Terminal

Instalacje zasilające



CERTYFIKATY



FUNKCJE

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

Modułowe bloki z zatrzaskami umożliwiające budowę wielobiegunowych bloków zasilania

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

SBLEC Power Terminals Fixing Accessory required for direct panel mount

RoHS compliant

Bez halogenu

OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

Numer katalogowy	SBLL-250
------------------	----------

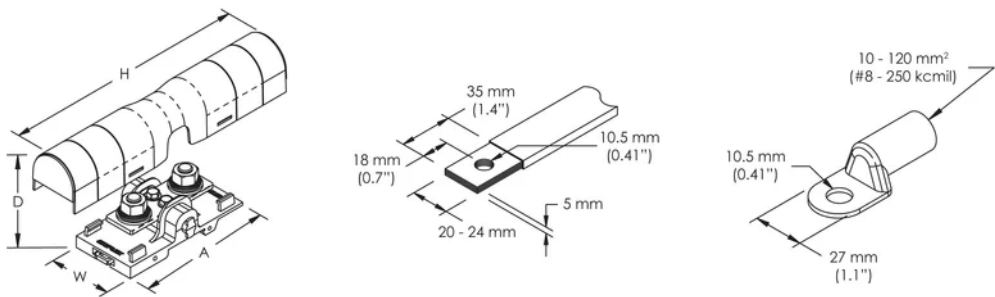
Numer artykułu	561132
Max Current Rating, IEC	290 A
Max Current Rating, UL/CSA	255 A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s	14.4 kA
Peak Short Circuit Current (Ipk)	42 kA
Wartość znamionowa prądu zwarcowego (SCCR)	100 kA
Max Working Voltage, IEC (Ui)	1,000 VAC 1,500 VDC
Max Working Voltage, UL (Vin)	1,000 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
Wysokość (H)	205.70 mm
Szerokość (W)	52.300 mm
A	108 mm
Masa urządzenia	0.160 kg
Szczegóły dotyczące certyfikacji	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										

SCHEMATY



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE