

SBLL-250 Lug-to-Lug Power Terminal

Power Utilities



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

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

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	SBLL-250
---------------------	----------

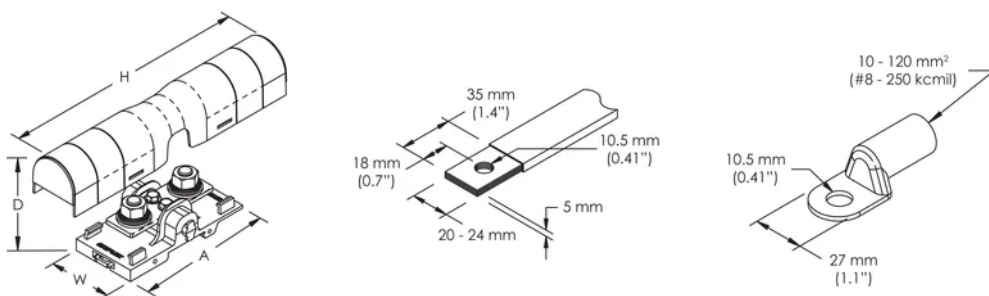
Référence article	561132
Intensité nominale maximale, CEI	290 A
Intensité nominale maximale, UL/CSA	255 A
Courant admissible à court terme (Icw) 1s	14.4 kA
Courant de court-circuit pic (Ipk)	42 kA
Courant nominal de court-circuit (SCCR)	100 kA
Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI)	1,000 VAC 1,500 VDC
Tension de fonctionnement maximale, UL (Vin)	1,000 V
Nombre de connexions filetées	2
Largeur du conducteur sur connexion boulonnée	20 – 24 mm
Taille du câble torsadé compact sur connexion boulonnée	10 – 120 mm ²
Taille du câble sur connexion boulonnée	#8 - 250 kcmil
Hauteur (H)	205.70 mm
Largeur (W)	52.300 mm
A	108 mm
Poids unitaire	0.160 kg
Détails de la certification	UL® 1059

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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

Directives de sélection pour les blocs de distribution										
Déclassement à appliquer pour une température ambiante (°C) et une température de fonctionnement de 85 °C										
Température ambiante (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coefficient de déclassement (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47
*environnement des blocs de distribution dans l'armoire électrique										

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE