

# Borne cosse-cosse SBLL-250

## Centrale d'électricité



### CERTIFICATIONS



### CARACTÉRISTIQUES

Le bloc en cuivre étamé permet de connecter des conducteurs en cuivre et en aluminium

Les embouts filetés accessibles permettent de connecter facilement les sections de barres nVent ERIFLEX Flexibar ou d'autres conducteurs

La conception permet une inspection visuelle du conducteur et la confirmation de la connexion

Carter transparent ajustable

Groupage possible pour réalisation de blocs de jonction multipolaires

Se clippe facilement sur les rails DIN ou se visse sur les panneaux

Les accessoires de bornes SBLEC sont requis pour un montage direct sur panneau

Conforme RoHS

Sans halogène

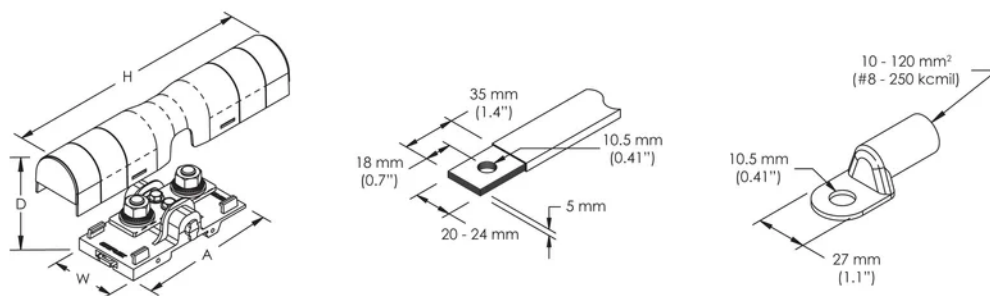
### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Référence catalogue                                        | SBLL-250                 |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Numéro d'article                                           | 561132                   |
| Max Current Rating, IEC                                    | 290 A                    |
| Max Current Rating, UL/CSA                                 | 255 A                    |
| Courant de courte durée admissible (I <sub>cw</sub> ) 1 s  | 14.4 kA                  |
| Courant de court-circuit pic (I <sub>pk</sub> )            | 42 kA                    |
| Intensité du courant de court-circuit (SCCR)               | 100 kA                   |
| Tension de fonctionnement max., IEC (U <sub>i</sub> )      | 1,000 VAC<br>1,500 VDC   |
| Tension de fonctionnement max., UL (V <sub>in</sub> )      | 1,000 V                  |
| Nombre de connexions boulonnées                            | 2                        |
| Largeur du conducteur sur connexion boulonnée              | 20 – 24 mm               |
| Taille du câble multibrins compact sur connexion boulonnée | 10 – 120 mm <sup>2</sup> |
| Taille du câble sur connexion boulonnée                    | #8 - 250 kcmil           |
| Hauteur (H)                                                | 205.70 mm                |
| Largeur (l)                                                | 52.300 mm                |
| A                                                          | 108 mm                   |
| Poids unitaire                                             | 0.160 kg                 |
| Détails de la certification                                | UL® 1059                 |

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Les connexions du bloc de jonction sont interchangeables et peuvent être utilisées comme connexions côté ligne et charge.

| 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                                        |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.



Our powerful portfolio of brands:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**