

Borne conducteur tunnel-tunnel SBTT-250

Data Solutions



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

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

Les conducteurs tunnel accessibles permettent de connecter facilement les fils

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

SPÉCIFICATIONS

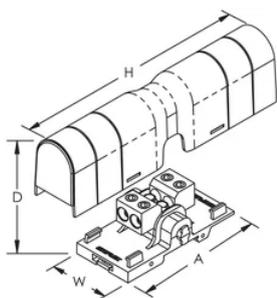
| | |
|---------------------|----------|
| Référence catalogue | SBTT-250 |
|---------------------|----------|

| | |
|--|-----------------------------|
| Référence article | 561141 |
| Matériau | Cuivre Thermoplastique |
| Finition | Étamé |
| Intensité nominale maximale, CEI | 350A |
| Intensité nominale maximale, UL/CSA | 300A |
| Courant admissible à court terme (Icw) 1s | 8.4kA |
| Courant de court-circuit pic (Ipk) | 30kA |
| Courant nominal de court-circuit (SCCR) | 100kA |
| Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI) | 1000 1500 |
| Tension de fonctionnement maximale, UL (Vin) | 1000 |
| Nombre de bornes à cage | 4 |
| Taille du câble torsadé compact sur borne à cage | (4) 10 – 50 mm ² |
| Taille du câble sur borne à cage avec embout | (4) 10 – 35 mm ² |
| Taille du câble sur borne à cage | (4) #8 – 1/0 |
| Profondeur (D) | 66mm |
| Hauteur (H) | 205.7mm |
| Largeur (W) | 52.3mm |
| A | 108mm |
| Poids unitaire | 0.26kg |
| Détails de la certification | UL® 1059 |
| Indice d'inflammabilité | UL® 94V-1 |
| Conformité | CEI® 60947-7-1 |

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Les connexions de borne 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 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