

BORNE CONDUCTEUR TUNNEL-TUNNEL SBTT-800



CERTIFICATIONS



FEATURES

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

Détection de tension et connexion de mesure

Carter transparent ajustable

Groupeage 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

SPECIFICATIONS

Table 1/5

Référence catalogue	Référence article	Finition	Courant max. admissible, IEC	Courant max. admissible, UL/CSA	Intensité du courant de court-circuit (SCCR)	Peak Short Circuit Current (Ipk)
SBTT-800	561147	Étamé	1250A	760A	100kA	75kA

Table 2/5

Référence catalogue	Référence article	Matériel	courant de courte durée admissible (Icw) 1s	Nombre de bornes à cage	Tension de fonctionnement max., IEC (Ui)	Tension de fonctionnement max., UL (Vin)
SBTT-800	561147	Cuivre, Thermoplastique	57.6kA	4	1000, 1500	1000

Table 3/5

Référence catalogue	Référence article	Taille du câble sur borne à cage avec embout	Taille du câble multiborns compact sur borne à cage	Taille du câble sur borne à cage	Hauteur en mm (H)	Largeur en mm (W)
SBTT-800	561147	(4) 50 – 185 mm ²	(4) 95 – 240 mm ²	(4) 3/0 – 500 kcmil	205.7mm	115mm

Table 4/5

Référence catalogue	Référence article	Profondeur en mm (D)	A	Poids unitaire	Auto-extinguible	Certification Details
SBTT-800	561147	75mm	108mm	1.04kg	UL® 94V-1	UL® 1059

Table 5/5

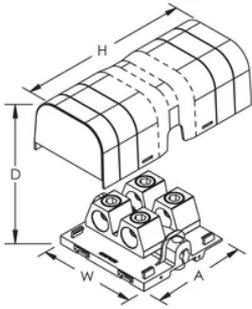
Référence catalogue	Référence article	Conformité
SBTT-800	561147	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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										

DIAGRAMS



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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER