



SÉRIE · BORNE POUR BARRE · SV

BORNES DE RACCORDEMENT SUR BARRE CUIVRE SV

Bornes étriers TOSUNLUX SV pour raccorder un conducteur rond ou une barre souple directement sur un jeu de barres en cuivre, sans perçage. Serrage par vis à tête hexagonale.

2,5-70 mm²
Conducteur

4-5 mm
Barre

3-12 N·m
Couple

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Épaisseur de barre	Conducteur rond	Logement pour barre souple	Couple de serrage	Hauteur H min – max
SV202	4 – 5 mm	2,5 – 16 mm ²	8 × 8 mm	3 N·m	22 – 29 mm
SV204	4 – 5 mm	35 – 70 mm ²	16,5 × 15 mm	10 – 12 N·m	39 – 57 mm

Pour barres de 9 – 10 mm d'épaisseur: modèles SV207 et SV209.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	Borne étrier pour jeu de barres
Conducteurs	Ronds ou barres souples lamellées
Tension assignée	Ui 690 V ¹
Courant assigné	80 A (conducteur 16 mm ²) ¹

MÉCANIQUE

Épaisseur de barre	4 – 5 mm (SV201 à SV205) · 9 – 10 mm (SV206 à SV210)
--------------------	--

CONFORMITÉ

Norme / marquage	IEC 60947-7-1 ²
------------------	----------------------------

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

2 Valeur normative: IEC 60947-7-1.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Montage Sans perçage de la barre

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.