

# ÉLECTRO COMPOSITES TRAVERSÉE HAUTE TENSION SDC™

**Une solution de traversées HT solide en époxy pour vos applications d'appareillage électrique.**

Les traversées en composite d'Électro Composites sont conçues pour offrir la solution la plus résistante, la plus propre et la plus sûre pour toutes vos applications HT. Nous fabriquons des traversées de remplacement standard pour OEM et après-vente pour : transformateurs de sous-station, transformateurs GSU, disjoncteurs à huile, appareillage de commutation, applications murales (air/air et huile/huile) et DC

## **CLASSES DE TENSION ET AMPÉRAGES DISPONIBLES POUR TRAVERSÉES SDC™**

- Transformateur /Disjoncteur à l'huile : jusqu'à 170kV (650kV BIL maximum) / 21,500A.
- Traversée murale (air/air et huile/huile) : jusqu'à 170kV (650kV BIL maximum) / 6,000A.
- Appareillage de commutation et autres : jusqu'à 69kV/ 6,000A.

## **DESIGN SDC™**

- SDC™ (traversée Solide, Diélectrique à corps Capacitif) avec isolation 1-pièce en résine époxy cycloaliphatique (corps capacitif et ailettes).
- Isolation diélectrique en 1 pièce - construction sans huile.
- Traversée à corps capacitif avec isolation interne pour zone de TC et prise de mesure.
- Raccordement par le bas ou compatible avec câble interne (draw lead).
- Remplacements dimensionnels de traversées existantes disponibles.
- Possibilité de solutions de traversées personnalisées pour votre application.
- Traversées selon normes : IEEE C57.19.01, CSA C88.1, IEC 60137.

## **AVANTAGES**

- Interchangeables avec traversées de type OIP, RIP et RIS.
- Les plus robustes de l'industrie - fonctionnent même après des dommages importants aux ailettes.
- Systèmes d'isolation en époxy avec indice thermique à 115°C (standard) et isolation haute température à 130°C (en option).
- Performances accrues par rapport à la porcelaine dans des conditions humides ou contaminées.
- Tous les modèles peuvent être installés de façon horizontale ou verticale.
- Isolation ignifuge et autoextinguible.
- Mode de défaillance le plus sécuritaire de l'industrie - n'explose pas.
- Mise au rebut propre et écologique.



[hubbelpowersystems.com](http://hubbelpowersystems.com)

**Pour plus d'informations sur les produits et services Electro Composite, contactez votre représentant Hubbell local ou appelez notre usine au 450-431-2777 ou envoyez-nous un e-mail à [bushings@hubbell.com](mailto:bushings@hubbell.com)**

©2023 Hubbell Incorporated.  
Hubbell ayant une politique d'amélioration continue de ses produits, nous nous réservons le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.