

Connecteur rétractable au froid « hammerhead » de 15, 25 et 28 kV

Fiche technique du produit

Le Connecteur rétractable au froid « hammerhead » de 15, 25 et 28 kV de Richards est un connecteur séparable hors charge coudé novateur qui élimine le besoin de composants multiples et simplifie le processus d'installation. Cette conception à gamme plus large élimine le besoin d'utiliser un adaptateur de câble et comporte une gaine intégrale.

Le connecteur de Série CSH est moulé aux États-Unis à partir de composés EPDM produits à l'interne par notre division de production des polymères. Le connecteur séparable hors charge en T est entièrement blindé, submersible et offert avec ou sans point d'essai capacitif.

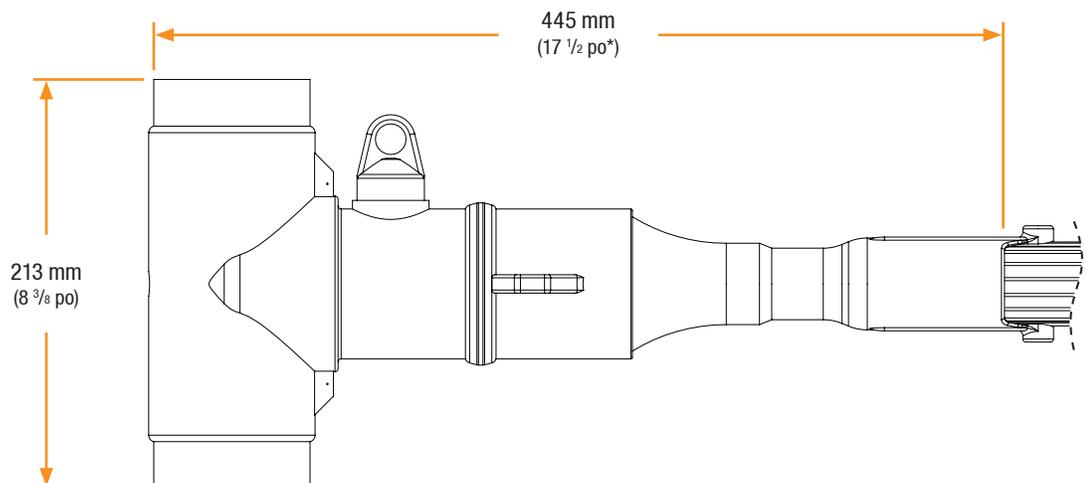
Une variété d'accessoires est offerte pour l'isolation, la mise à l'essai, la mise à la terre et la mise en parallèle de circuits. Le courant nominal du boîtier du connecteur séparable hors charge coudé est déterminé par les composants métalliques utilisés pour établir la connexion. Si des composants entièrement en cuivre sont utilisés, l'ensemble du connecteur séparable hors charge coudé a une cote de 900 A. Sinon, l'ensemble a une cote de 600 A.



Caractéristiques

- Solution tout-en-un;
- Gamme plus large;
- Composition entièrement en EPDM;
- Moulé par injection et durci au peroxyde;
- Conçu, moulé et testé aux États-Unis;
- Entièrement blindé et isolé;
- Point d'essai capacitif optionnel.

Dimensions de base – Installé sur câble



* Longueur approximative – varie en fonction de la taille du câble.

Connecteur rétractable au froid « hammerhead » de 15, 25 et 28 kV

Installation

L'installation du connecteur rétractable au froid « hammerhead » de 15, 25 et 28 kV est couverte par : **RP-II-92CSH**

Produits connexes

P625HIP-STUD

Goujon fileté de 15, 25 et 28 kV en aluminium

P6AL-X

Cosse de compression en aluminium

P6ALR-X

Cosse en aluminium de gamme plus large

P625HIP

Embout isolant de 15, 25 et 28 kV en aluminium

P615ETP

Fiche de prise de connecteur séparable en charge coudé de 15 kV

P925HIP-STUD

Goujon fileté de 15, 25 et 28 kV en cuivre

P9CU-X

Cosse de compression en cuivre

P7ALCU-X

Cosse de compression à dôme en cuivre

P925HIP

Embout isolant de 15, 25 et 28 kV en cuivre

P625ETP

Fiche de prise de connecteur séparable en charge coudé de 25 kV

Essai de production

L'IEEE exige un essai de décharge partielle et le choix entre une résistance au c.a. et aux chocs.

Richards effectue les trois essais sur **tous** les produits à moyenne tension régis par la norme IEEE 386.[®]

Essai électrique de routine :

- Décharge partielle;
- Résistance au c.a.;
- Résistance aux chocs.

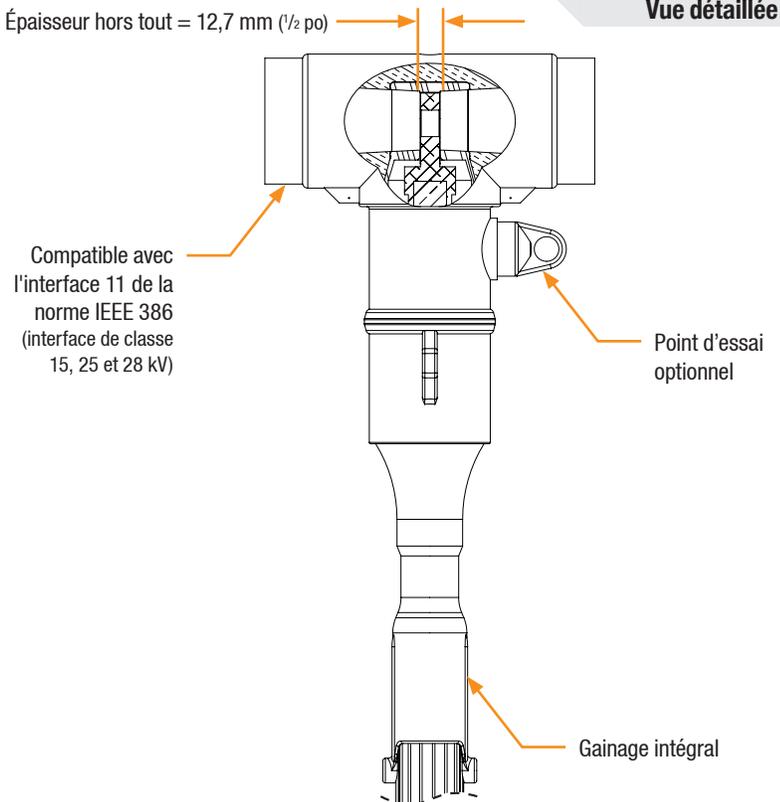
[®] Surpasse l'exigence de la norme IEEE 386.

Division des marchés des produits électriques de 3M
3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario)
N6A 4T1

La Division des produits électriques de 3M est un distributeur autorisé de

Épaisseur hors tout = 12,7 mm (1/2 po)

Vue détaillée



Cotes de produit

Cotes de tension

Tension nominale maximale – (phase à la mise à la terre)	16,2 kV
Tension d'extinction corona – (tension d'extinction à décharge partielle)	30 kV [®]
Résistance au courant alternatif – (1 minute)	45 kV
Tension de tenue au choc (TTC)	162 kV TTC [®]

Cotes de courant nominal continu

Aluminium	600 A
Cuivre	900 A

Cotes de courant de courte durée

Aluminium	40 kA, 10 c. et 10 kA, 3 s. [®]
Cuivre	40 kA, 10 c. et 10 kA, 3 s

Le connecteur de 15, 25 et 28 kV de Série CSH répond aux normes industrielles suivantes :

- Norme IEEE 386 : pour systèmes de connecteurs isolés séparables;
- C119.4 de l'ANSI : pour connecteurs électriques;
- Norme IEEE 592 : pour blindages des semi-conducteurs exposés.

3M est une marque de commerce de 3M, utilisée sous licence au Canada.
Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
© 2020, 3M. Tous droits réservés. 2003-16874 F