VRupt7

Quand la sécurité rencontre la fiabilité

Au cours des 30 dernières années, le coupe-circuit à fusible VRupt7 a été déployé dans les conditions les plus exigeantes. Grâce à ses caractéristiques de conception sûres et robustes qui résistent aux dommages causés par les grandes variations de température et les cycles de gel/dégel, le VRupt7 offre des performances exceptionnelles dans toutes les conditions extrêmes.

Fiabilité Éprouvée

Les caractéristiques de conception démontrent les niveaux de fiabilité les plus élevés, confirmés par de nombreux rapports d'utilisation sur le terrain. Les pièces de VRupt7 sont fabriquées en alliage de cuivre étamé argenté, choisi avec une attention particulière à la corrosion galvanique.

Porte Fusible

- Fabriqué à partir d'un tube enroulé en filament de fibre de verre, il résiste aux rayons UV et aux intempéries. Il est interchangeable avec les corps Vrupt7 et Securupt
- Équipé d'un bouchon jetable

Isolateur

- Spécialement conçu pour l'application avec des spécifications très strictes pour garantir la fiabilité et la durabilité dans une large gamme de températures et dans un environnement difficile
- Chaque isolateur est identifié pour faciliter la traçabilité

Bornes de câble

- Dimensionné pour des câbles d'un diamètre allant jusqu'à 4/0 gauche

Verrouillage positif actionné par un levier

- Empêche l'ouverture accidentelle

Contacts à boucle de courant inverse

Aux extrémités de la ligne et de la charnière pour augmenter la pression de contact lors de fortes poussées, ce qui évite les piqûres et les brûlures.

Construction en bronze moulé de haute qualité

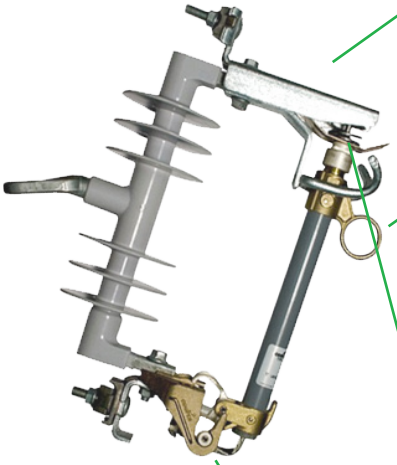
Contacts en cuivre plaqués argent, à ressort

Tous droits réservés, BM-04.1, Janvier 2024 | Les normes, les spécifications et les conceptions étant modifiées de temps à autre, veuillez demander confirmation des informations fournies dans cette publication.

Standard vs VRupt7

Support supérieur

Fabriqué à partir de pièces en acier galvanisé. Contact en cuivre composé de deux parties boulonnées.



Crochets en acier

Crochet en acier galvanisé soudé en deux parties. Peu de prise sûre pour le brise-charge

Capuchon d'expansion

Capuchon solide, limite le pouvoir d'interruption et nécessite une rallonge de fusible.

Fuse holder contact

Vertical spring contact with higher risk of unlatching while closing and arcing.

Borne de fusible

Possibilité d'allongement des fusibles

Bornes de raccordement

Amélioré - permet de connecter les câbles verticalement ou horizontalement

Support en acier galvanisé en une seule partie. Contact en alliage de cuivre argenté avec une capacité thermique et une surface de contact accrues.

L'acier inoxydable assure une manipulation sûre et facile du LoadBuster

Assure l'évacuation d'une partie de la pression à travers le capuchon Fournit un pouvoir d'interruption maximal supérieur d'environ 30 % Plus sûr pour les monteurs de lignes lors de la fermeture en cas de défaut

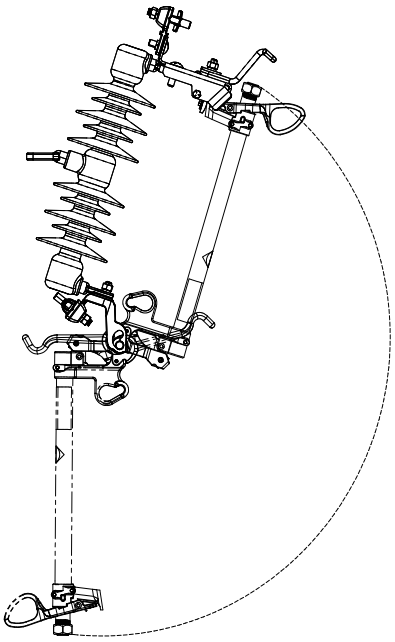
Ensures complete closure while minimizing electric arc. The connection between silver-plated copper alloy contact and terminal forms a reverse current loop, which further increases contact pressure during high current faults and prevents pitting and burning

Garantit l'intégrité du fusible Installation facile du fusible par les monteurs de lignes

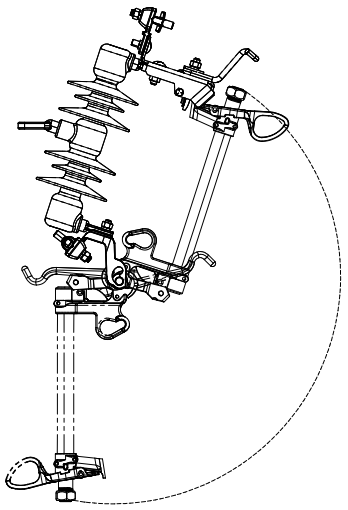
Brise-liens

Mécanisme breveté pour assurer la rupture des fusibles.

Courant continu (A)	100	
Tension nominale		
kV, Max	15	kV, Max
kV, BIL	110	kV, BIL
Distance de fuite		
Pouces (mm)	15.75 (400)	Pouces (mm)
Isolateur	Polymère	
Puissance d'interruption en cas de court-circuit (A RMS)		
Asymétrique	10,000	Asymétrique
Symétrique	7,100	Symétrique
Environnement		
Température ambiante	-50°C (-58°F) à +40°C (104°F)	
Altitude	1000m (3280ft)	
Vitesse du vent	35 m/s	
Vitesse maximale du vent	40 m/s	
Humidité	Oui	
Pollution	Oui	
Environnement salin	Oui	
Environnement industriel	Oui	
Tempête de sable	Oui	
Choc sismique	Modéré	



VRupt7 27kV



VRupt7 15kV

TECHNOLOGIES

2525, Louis A. Amos
Montreal, QC, Canada H8T 1C3
(866) 267-0045
info@CO7Tech.com
www.CO7Tech.com CO7

Tous droits réservés, BM-04.1, Janvier 2024 | Les normes, les spécifications et les conceptions étant modifiées de temps à autre, veuillez demander confirmation des informations fournies dans cette publication.