

GRIMARD

DEPUIS 1944



UNIR NOS ÉNERGIES POUR BÂTIR

Technologie Arc Arrestor

Système de diminution et dispersion sécuritaire de l'énergie dans une salle électrique lors de défaut d'arc

Cette technologie innovante en instance de brevet, est le résultat de plus de 5 années de R&D et plus de 15 essais de tenue à l'arc interne réalisés en laboratoire grande puissance. Ce produit a d'abord été développé pour répondre aux besoins des installations du grand nord canadien où les plafonds sont bas et que des conduits raccordés vers l'extérieur ne sont pas envisageables dus aux problèmes de condensations possible.

Contacteur un vendeur:
soumission@grimard.ca

Support technique:
powerproducts@grimard.ca

Sans frais:
1 (866) GRIMARD

Caractéristiques

- Seulement 300 mm (12 po) de dégagement requis avec le plafond
- L'absorbeur d'énergie réduit la température et la vitesse pour une dispersion sécuritaire de celle-ci
- Aucun travaux civils dans la salle pour l'installation de conduits vers l'extérieur

Conception sécuritaire

- Conçu et entièrement testé selon IEEE C37.20.7
- Aucune onde de choc sur les surfaces internes du bâtiment.
- Élimine les risques de condensation et de gouttes d'eau dans l'armoire dû à un conduit vers l'extérieur.
- Élimine les risques d'un défaut d'ouverture catastrophique causé par un caplet glacé.

Armoire compatible

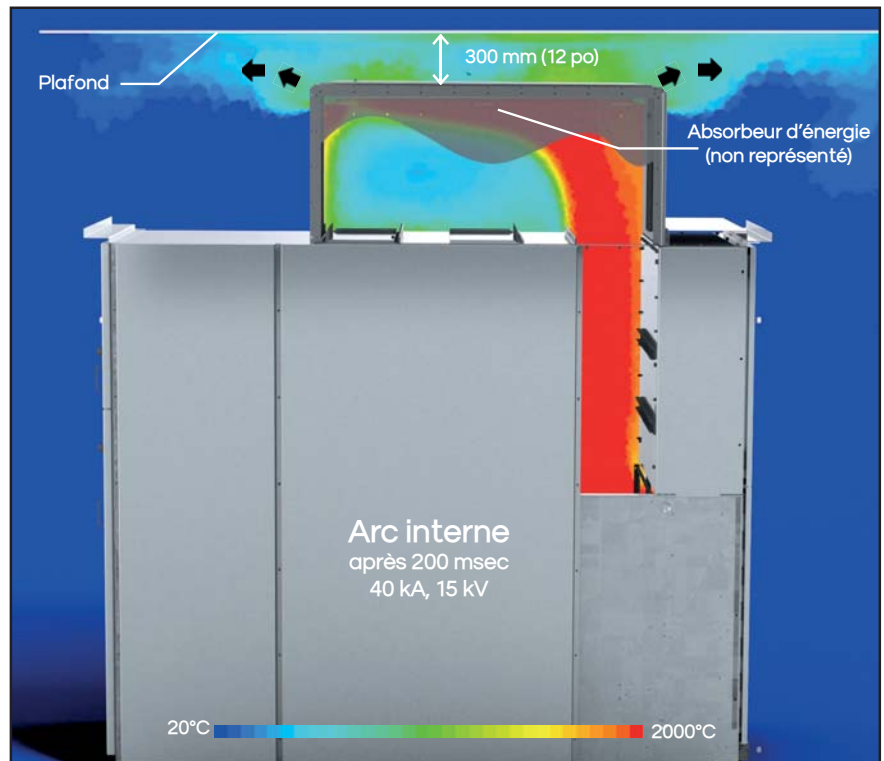
- Grimard – Armoire blindée SafeClad
- Armoires de tierces parties (contactez-nous pour infos)

Normes

- IEEE C37.20.7
- CSA C22.2 No. 0.22

Versions disponibles

- Version standard – Énergie d'arc maximale de 14.1 MJ pour 1 sec.
- Version service intense – Énergie d'arc maximale de 67.7 MJ pour 1 sec.



Nouvelle
Technologie
Arc Arrestor

Évacuation standard

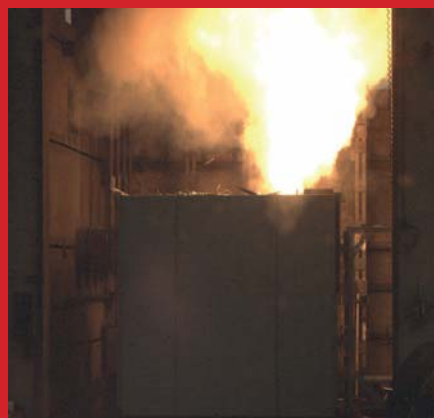
40 kA, 15 kV



après 5 msec



après 50 msec



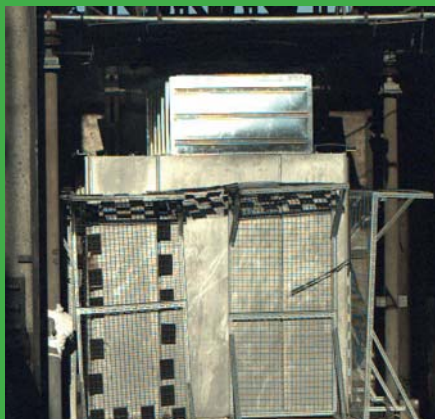
après 500 msec

Technologie Arc Arrestor

40 kA, 15 kV



après 5 msec



après 50 msec



après 500 msec