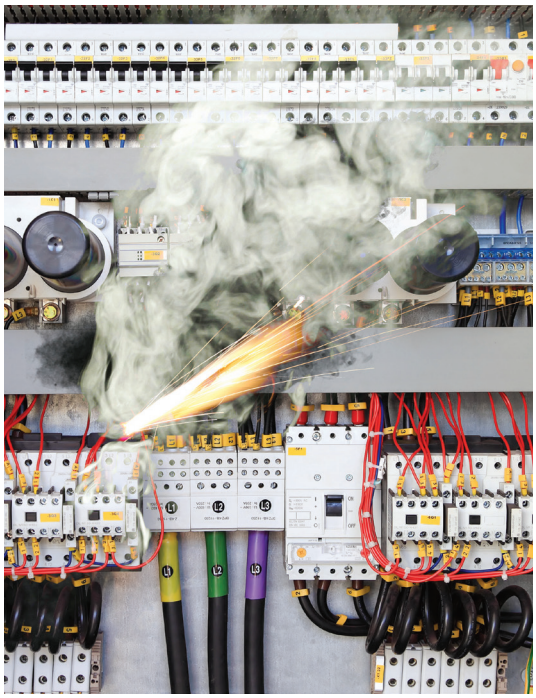
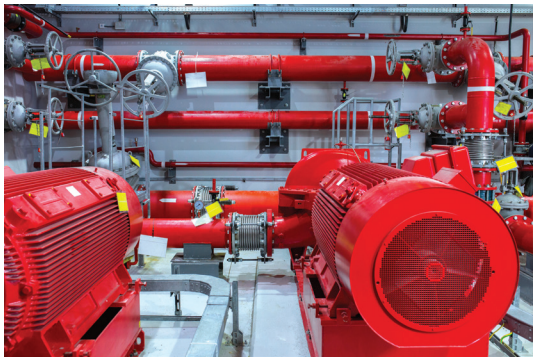
Armada
Protecteur de surtension





POUR LA SÉCURITÉ DE VOS SYSTÈMES CRITIQUES

L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE QUI GARANTIT **VOTRE SÉCURITÉ**

Fabriqué au Canada
www.armadasurge.com

Les surtensions sont des phénomènes électriques quotidiens qui endommagent vos appareils. Provenant à la fois de votre réseau électrique interne et des phénomènes extérieurs comme la foudre ou les retours de courant, elles représentent chaque année des pertes de 24 milliards de dollars, rien qu'aux États-Unis.

Armada est spécialisée dans la protection d'équipements électriques critiques. En réduisant vos besoins de maintenance, vous économisez sur vos dépenses d'exploitations et d'investissements.

Protecteurs contre les surtensions

Lors d'une surtension majeure, les équipements endommagés sont :

/ Les systèmes de sécurité et d'alarme incendie **une fois sur deux** ;

/ Les générateurs d'urgence et les alimentations de secours **une fois sur trois**.

LES AVANTAGES DE NOS PROTECTEURS

/ Prévenir les risques d'incendie liés aux surtensions ;
/ Protection contre les pannes et les arrêts de système;
/ Optimisation de la vie de vos équipements;
/ Assurer la sécurité des personnes à proximité;
/ Diminution des coûts de maintenance.

Selon la ***NFPA 20*** et le ***Code national du bâtiment***, les entreprises doivent installer un protecteur de surtension au contrôleur d'une pompe à incendie et systèmes d'urgence.

Copyright de protection de la propriété intellectuelle.

Fabriqué au Canada

L'INNOVATION ARMADA

La technologie Power Pressure™

GALEOS ***Séries 6***

GALEOS ***Séries 2+***

/ Une fiabilité assurée
/ Un réseau totalement protégé
/ Une productivité augmentée

c UL us LISTED SPD No: E500900

CE

Ne prenez plus de risque

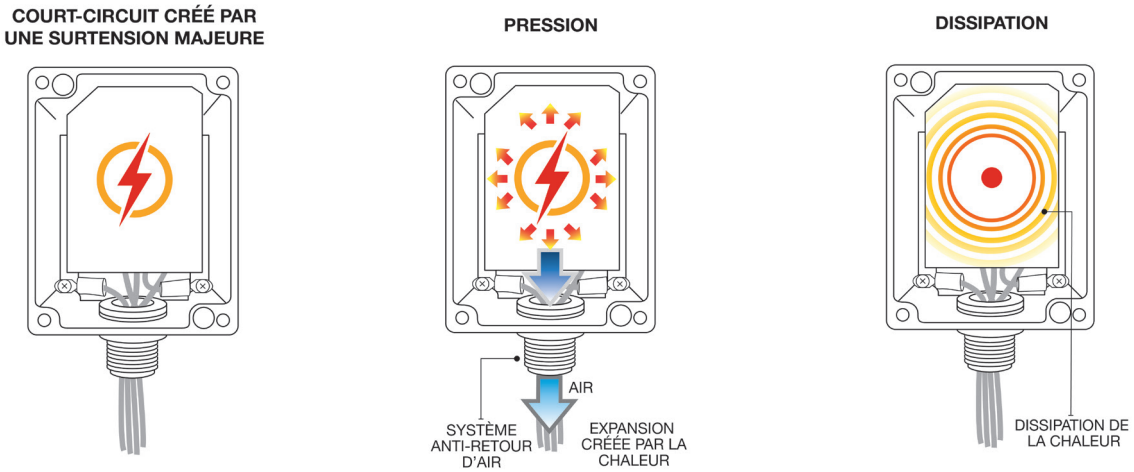
La conception sans fusible ni circuit électronique de la gamme Galeos garantit l'efficacité et la fiabilité exceptionnelles de nos protecteurs. Ils ont été conçus pour contenir le court-circuit généré par une surtension majeure, emmagasiner cette énergie anormale, puis la dissiper en toute sécurité.ã

Comment cela fonctionne-t-il ?

Sans oxygène ni risque de combustion, la composante chimique de notre innovation augmente les capacités du MOV (varistance à oxyde métallique) tout en absorbant le choc de la surtension. Ce système transforme l'énergie électrique en énergie cinétique.

UNE SOLUTION QUI S'ADAPTE

Avec cette solution simple à implémenter et s'adaptant aux différents voltages de vos bâtiments, l'Armada assure une protection complète de votre réseau électrique contre les tensions transitoires.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les forces d'un Armada

/ Protection à **10 % du voltage nominal**
/ Réactivité d'une nanoseconde
/ Temps de connexion **100 fois plus long que la compétition**
/ MOV dans un environnement dissipant **20 fois plus de chaleur**
/ Connectivité aux systèmes de contrôle

Galeos	Voltage	Tension nominale (MCOV)	Phase	Courant nominal de décharge (In)	SCCR	Mode de protection
Série 2	120/240V	130/275V	1S	20kA	20 kA	L-N, L-L
Série 2+	120/240V	130/275V	1S	20kA	20kA	L-N, L-L, L-G, N-G
Série 3	120/208V	130/275V	3P	20kA	20kA	L-N, L-L
Série 4	240V	130/275V	1P	20kA	20kA	L-N, L-G, N-G
Série 5	277/480V	320/550V	3P	20kA	20kA	L-N, L-L, L-G, N-G
Série 6	347/600V	385/750V	3P	20kA	20kA	L-N, L-L, L-G, N-G

Copyright de protection de la propriété intellectuelle.

Fabriqué au Canada

Armada
Protecteur de surtension

Pour nous joindre

21, rue Saint-Jude S,
Granby, QC, Canada
J2J 2M9

Téléphone
514-227-7321

Sans frais
1-888-681-8804

Site web
www.armadasurge.com

Copyright de protection de la propriété intellectuelle.

ARMADA
LA SOLUTION DÉFINITIVE AUX **PROBLÈMES DE SURTENSIONS**