



# Galeos *Séries 5*

## Fiche technique

Les protecteurs Armada® Galeos **Séries 5** sont conçus spécialement pour les grandes industries, serveurs et autres systèmes technologiques critiques et les réseaux 277/480 V, triphasé. Contre tout type d'événement électrique, leur conception innovante offre les plus hauts niveaux de sécurité et de durabilité.

### Composants encapsulés

Conception innovante sans fusible ni circuit électronique. Élimine tout risque de feu ou d'arc électrique.

### TMOV nouvelle génération

Composants internes de plus grande capacité pour une machine plus efficace, plus puissante et plus endurante.

### Durée de vie augmentée

Coefficient de transmission thermique élevé qui augmente la durée de vie de l'appareil (20 fois plus de dissipation de chaleur).

### Technologie Power pressure™

Transformation de l'énergie électrique en énergie cinétique permettant d'absorber les surtensions les plus puissantes.

### Système d'évacuation unique

Expulsion sécuritaire de la pression excédentaire.  
Reste hermétique.

### Surdimensionnement des canons

Les trois canons Armada sont dédiés aux trois phases électriques afin de multiplier la capacité en puissance de l'appareil



**Galeos *Séries 5***



Fabriqué au Canada



**Armada**  
Protecteur de surtension



## Fiche technique *Séries 5*

Type .....	2
Voltage .....	277/480V
Phase .....	3Y
Modes de protection .....	L-N, L-L, L-G, N-G
VPR .....	1500/1800V
Tension nominale (MCOV) .....	320/550V
Temps de réponse .....	< 1 ns
Nominal Discharge Rating (In) .....	20 kA
SCCR .....	20 kA
Température d'opération .....	-40°C à + 50°C / -40°F à 122°F
Disjoncteur .....	3 pôles, 30A
Certifications .....	UL1449, 4 <sup>ème</sup> édition; CSA C22.2 NO. 269.1-17
Boîtier en aluminium .....	Nema 4X,13

Mise à la terre selon IEEED STD 142 recommandant une résistance de moins de 25 ohm.

## Dimensions

Les dimensions indiquées ci-contre s'appliquent pour un seul boîtier.

Votre boîtier Armada s'adapte et se combine pour répondre à tous les besoins, industriels ou domestiques.

Seul ou placé en série, le boîtier s'installe facilement et présente une configuration évolutive. C'est pourquoi il répond à tous les besoins, quelle que soit la charge du réseau.

Veuillez contacter un agent pour plus d'informations.

