



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 ^{ème} édition; CSA C22.2 NO. 269.1-17; CE
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.

