Conçus pour les applications résidentielles et commerciales, ces modèles offrent une protection complète et performante contre toutes les surtensions, qu'elles soient mineures ou majeures. Ils sont parfaitement adaptés aux applications **après transformateur ainsi qu'à toute installation en sous-distribution située à plus de 10 mètres de l'entrée électrique**, assurant une protection fiable et durable des équipements sensibles.

### Composants encapsulés

Conception innovante sans fusible ni circuit électronique, éliminant les points de défaillance et réduisant à zéro les risques de feu ou d'arc électrique pour une sécurité maximale..

### TMOV nouvelle génération

Des composants internes haute capacité conçus pour offrir une performance supérieure, une puissance accrue et une durabilité exceptionnelle, même dans les conditions les plus exigeantes.

### Durée de vie augmentée

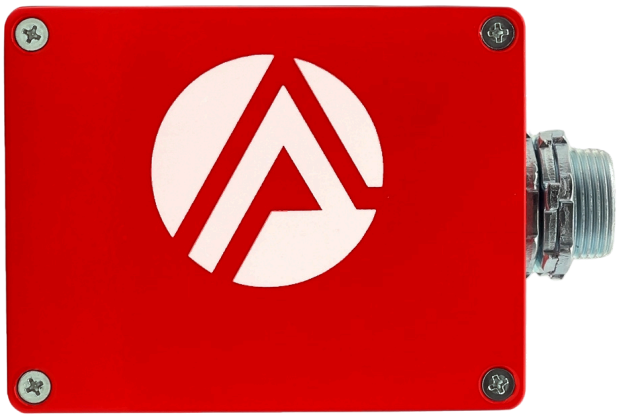
Système de dissipation thermique haute performance offrant jusqu'à 20 fois plus d'évacuation de chaleur, réduisant considérablement le stress thermique sur les MOV et prolongeant ainsi la durée de vie de l'appareil.

### Technologie PowerPressure™

Notre technologie d'encapsulation avancée permet de dissiper les surtensions les plus puissantes tout en maintenant le système connecté suffisamment longtemps pour permettre au disjoncteur principal de détecter la surcharge et d'intervenir de façon sécuritaire.

### Système d'évacuation unique

Technologie de conversion de l'énergie électrique en énergie cinétique permettant une évacuation contrôlée et sécuritaire de la pression excédentaire, tout en maintenant l'intégrité hermétique de l'appareil.

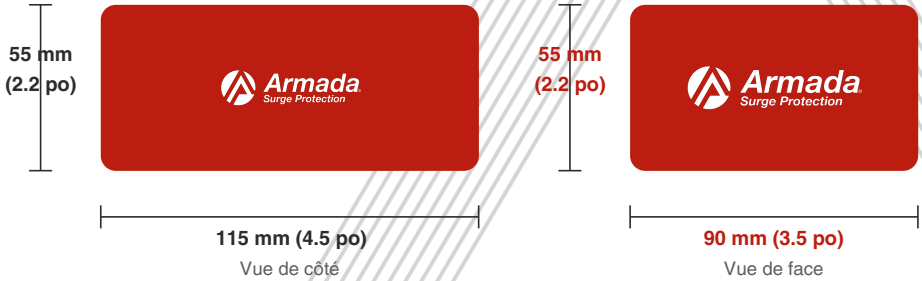


## Spécifications techniques

| | |
|---|---|
| **Type** | 2 |
| **Voltage** | 120/240 V |
| **Phase** | 1 Phase (1S) |
| **Modes de protection** | L-N, L-L, L-G, N-G |
| **Tension de protection (VPR)** | 700/900 V |
| **Tension nominale (MCOV)** | 130/275 V |
| **Temps de réponse** | < 1 ns |
| **Taux de décharge nominal (In)** | 20 kA |
| **SCCR** | 20 kA |
| **Température d'opération** | -40 °C à +85 °C / -40 °F to 185 °F |
| **Disjoncteur requis** | 2 pôles, 20 A |
| **Certifications** | UL1449, 4e édition · CSA C22.2 No. 269.1-17 |
| **Boîtier en aluminium** | Nema 4X, 13 |
| **Mise à la terre** | IEEE STD 142 — résistance < 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.

Veuillez contacter un agent pour plus d'informations.