# Surge Protection Device - Limiteur de surtension, 7 modes, 347/600 V CA, triphasé Y, type 1, alarme sonore, contact de type C, courant nominal de surtension de 100 kA

Item H10S13Y3DG2




## DESCRIPTION DU PRODUIT

Les limiteurs de surtension Intermatic PANELGUARD® sont conçus pour réagir rapidement et éliminer les surtensions, fournissant ainsi une protection optimale aux équipements en aval. Les séries de catégorie industrielle/commerciale de PANELGUARD sont des limiteurs de surtension connectés en parallèle, conçus pour protéger tous les types de charges alimentées par des sectionneurs individuels, les sous-panneaux, les panneaux de distribution et les emplacements de branchements.

## FONCTIONS

- Protection contre les surtensions de type 1
- Alarme sonore et contacts de relais secs optionnels
- 7 modes de protection
- Conforme aux normes de protection contre la foudre NFPA 780, UL 96A
- Boîtier NEMA 4X pour installation intérieure ou extérieure
- Technologie de protection contre les surtensions TPMOV à déconnexion intégrée individuellement
- Indicateur d'état à DEL bleue par phase, indicateur de service à DEL rouge
- UL Listed to ANSI/UL 1449 5th Edition

## APPLICATIONS

- Panneau de distribution
- Porte de service

## DONNÉES TECHNIQUES

| Généralités | |
|---|---|
| Numéro de modèle | H10S13Y3DG2 |
| Description | Limiteur de surtension, 7 modes, 347/600 V CA, triphasé Y, type 1, alarme sonore, contact de type C, courant nominal de surtension de 100 kA |
| Code UPC | 078275152168 |
| Marque | Intermatic |
| Pays d'origine (Intermatic) | U.S.A. |
| Période de garantie | Limitée à 10 ans |

| Spécifications électriques | |
|---|---|
| Modes de protection | 7 |
| Valeur nominale de courant de court-circuit | 200 kA |
| Courant nominal de décharge | 20 kA |
| Courant nominal de surtension maximum par phase | 100 kA |
| | 50 kA |
| Technologie de protection contre les surtensions | Technologie de déconnexion thermique intégrée individuellement TPMOV |
| Tension maximale de fonctionnement continu (L-G) | 400 |
| Tension maximale de fonctionnement continu (L-L) | 800 |
| Tension maximale de fonctionnement continu (L-N) | 400 |
| Tension maximale de fonctionnement continu (N/G) | 400 |
| Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-G) | 1500 |
| Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-L) | 2500 |
| Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-N) | 1500 |
| Valeur nominale de protection contre les surtensions (N/G) | 1500 |

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d'origine. © 02/11/2026

| | |
|---|---|
| Tension | 347/600 V CA triphasé Wye |

| **Paramètres de contrôle** | |
|---|---|
| Type de protection contre les surtensions | 1 |
| Indicateur DEL de protection contre les surtensions | Oui |

| **Spécifications mécaniques** | |
|---|---|
| Type de boîtier | NEMA Type 4X |

| **Dimensions (H x l x P)** | |
|---|---|
| Dimensions du Produit | 10.59 x 5.25 x 3.29 in |
| Longueur de câble (po) | 18" |
| Dimension maximale de câble | AWG nº 10 |
| Taille de conduit | 3/4" |

| **Spécifications des matériaux** | |
|---|---|
| Couleur | Gris |

| **Surveillance diagnostique** | |
|---|---|
| Indicateurs de diagnostic | Indicateur d'état à DEL bleue par phase; Indicateur de service à DEL rouge; Indicateur d'alarme sonore; Contacts de relais secs de type C |

| **Emballage** | |
|---|---|
| Poids de livraison (lb) | 0.6 |
| Poids du produit (kg) | 0.27 |
| Dimensions du carton unitaire | 4.375 x 6.375 x 12.625 in |
| Poids du produit (lb) | 0.6 |

| **Spécifications environnementales** | |
|---|---|
| Temperatura (servicio) | -40 °F to 176 °F / (-40 °C to 80 °C) |
| Filtre | Sans filtre |

| **Normes et certifications** | |
|---|---|
| Certification UL | cULus |
| Autres certifications et Compatibilités | 2020 National Electric Code, Article 242 (previously NEC, Art. 285), 700.10 & 708.20; ANSI/IEEE C62.72-2016, ANSI/IEEE C62.41.1, C62.41.2-2002; C62.45-2002, ANSI/IEEE C62.62-2010 environments: Categories: A, B & C; NFPA 780 & UL 96A Lightning protection systems; Green Energy |
| Norme UL | ANSI/UL 1449, 5e édition |
| Proposition 65 de Californie | Plomb |
| Certification RoHS | Y |

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d'origine. © 02/11/2026