

Surge Protection Device - Limiteur de surtension, 7 modes, 347/600 V CA, triphasé Y, type 1, courant nominal de surtension de 200 kA

Item H20S13Y3DG1



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	H20S13Y3DG1
Description	Limiteur de surtension, 7 modes, 347/600 V CA, triphasé Y, type 1, courant nominal de surtension de 200 kA
Code UPC	078275152311
Marque	Intermatic
Pays d'origine (Intermatic)	CHINA
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	200 kA
	100 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)	3000
Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-N)	1500
Valeur nominale de protection contre les surtensions (N/G)	1500

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 n° 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
---------------------------	--

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