

Surge Protection Device - Limiteur de surtension, 6 modes, 120/240 V CA, monophasé, type 1 ou type 2, en métal pour extérieur, garantie 10 ans de 25 000 \$ sur le matériel connecté

Item IG3240RC3



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les limiteurs de surtension (SPD) des séries IG sont conçus pour une multitude d'applications. Un indicateur à DEL verte montre le statut de protection. La technologie TPMOV(MD) (Thermally Protected Metal Oxide Varistor) éprouvée et dernier cri de protection contre les surtensions élimine les modes de défaillance potentiellement dangereux qui sont généralement associés à la technologie MOV standard. Les applications de type 1 comprennent des installations en extérieur avant des branchements et des compteurs. Les applications de type 2 comprennent les installations après des branchements. Certifié CSA à ANSI/UL 1449 5e édition.

FONCTIONS

- ▶ Six modes de protection contre les surtensions
- ▶ Technologie TPMOV® de protection contre les surtensions
- ▶ Un indicateur à DEL verte montre le statut de protection
- ▶ Boîtier imperméable de type 3R pour les applications à l'intérieur et à l'extérieur en métal
- ▶ Garantie de 10 ans
- ▶ Garantie d'un montant de 25 000 \$ pour l'équipement connecté sur les appareils électroménagers et électroniques
- ▶ Homologué UL à ANSI/UL 1449, 5e édition

APPLICATIONS

- ▶ Système de protection pour toute la maison

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités

Numéro de modèle	IG3240RC3
Description	Limiteur de surtension, 6 modes, 120/240 V CA, monophasé, type 1 ou type 2, en métal pour extérieur, garantie 10 ans de 25 000 \$ sur le matériel connecté
Code UPC	078275124400
Marque	Intermatic
Pays d'origine (Intermatic)	MEXICO
Période de garantie	Limitée à 10 ans
Période de garantie pour équipement connecté	Limitée à 10 ans
Couverture de la garantie pour équipement connecté (USD)	25000

Spécifications électriques

Modes de protection	6 (L1-N, L2-N, L1-G, L2-G, N-G, L1-L2)
Valeur nominale de courant de court-circuit	100 kA
Courant nominal de décharge	20 kA
Courant nominal de surtension maximum par phase	50 kA
Technologie de protection contre les surtensions	TPMOV
Tension maximale de fonctionnement continu (L-G)	300
Tension maximale de fonctionnement continu (L-L)	300
Tension maximale de fonctionnement continu (L-N)	150
Tension maximale de fonctionnement continu (N/G)	150
Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-G)	1200
Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-L)	1200
Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-N)	700

Valeur nominale de protection contre les surtensions (N/G)	700
Phase	Monophasé
Tension	120/240 V CA monophasé

Paramètres de contrôle

Type de protection contre les surtensions	1; 2
Indicateur DEL de protection contre les surtensions	Vert

Spécifications mécaniques

Nombre de câbles	4
Type de boîtier	Métal type 3R extérieur

Dimensions (H x l x P)

Dimensions du Produit	4.188 x 4.188 x 3.438 in
Longueur de câble (po)	30
Dimension maximale de câble	AWG n° 12, cuivre étamé

Spécifications des matériaux

Couleur	Gris
---------	------

Emballage

Poids de livraison (lb)	2.405
Dimensions du carton unitaire	3.751 x 4.4 x 6.251 in

Spécifications environnementales

Temperatura (servicio)	-31 °F to 185 °F / (-35 °C to 85 °C)
------------------------	--------------------------------------

Normes et certifications

Certification CSA	cCSAus
Autres certifications et Compatibilités	Green Energy
Norme UL	ANSI/UL 1449, 5e édition
Proposition 65 de Californie	DEHP
Certification RoHS	N/A

ACCESSOIRES



IG3240FMP33

Kit pour montage encastré pour IG3240RC3