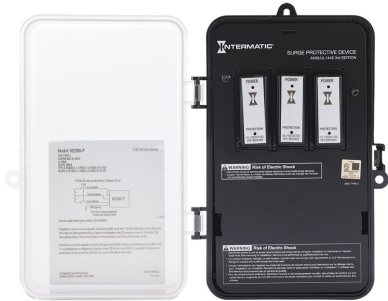


Surge Protection Device - Dispositif de protection contre les surtensions pour toute la maison, 6 modes, 1 phase, 120/240 V CA, type 2

Item IG2280-P



DESCRIPTION DU PRODUIT

SMART GUARDMD d'Intermatic permet une couverture de l'investissement important en équipement de votre client, des appareils électroménagers en passant par les ordinateurs, mais aussi l'équipement CVC et les téléviseurs. Ce SPD innovant utilise IMODULEMD avec des DEL pour un signal rapide et clair lorsque la protection a été compromise. Une lumière bleue signale que le SPD est allumé et une lumière verte signale que la protection contre les surtensions est activée. La technologie TPMOVMD (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 les branchements. Homologué UL à ANSI/UL 1449 5e édition.

FONCTIONS

- ▶ Six modes de protection
- ▶ Technologie TPMOVMD de protection contre les surtensions
- ▶ Comprend trois IMODULES à alimentation DEL et des voyants de protection de statut
- ▶ Les IMODULES se remplacent rapidement et facilement, ce qui élimine le besoin d'avoir à installer un nouveau SPD
- ▶ Les portes des IMODULES inviolables ne s'ouvriront que si le IMODULE est inséré
- ▶ Boîtier imperméable de type 3R pour les applications à l'intérieur et à l'extérieur en plastique
- ▶ Garantie de 10 ans
- ▶ Garantie d'un montant de 25 000 \$ pour l'équipement connecté pendant 10 ans 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	IG2280-P
Description	Dispositif de protection contre les surtensions pour toute la maison, 6 modes, 1 phase, 120/240 V CA, type 2
Code UPC	078275146105
Marque	Intermatic
Pays d'origine (Intermatic)	MEXICO
Période de garantie	Limitée à 10 ans (Base) Limitée à 3 ans (Modules)
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
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)	1500
Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-L)	1200
Valeur nominale de protection contre les surtensions (L-N)	800
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	2
Indicateur DEL de protection contre les surtensions	Bleu; Vert

Spécifications mécaniques

Nombre de câbles	4
Type de boîtier	Plastique type 3R intérieur/extérieur

Dimensions (H x l x P)

Longueur de câble (po)	18
Dimension maximale de câble	AWG n° 10, cuivre étamé

Spécifications des matériaux

Couleur	Noir
---------	------

Emballage

Poids de livraison (lb)	3.3
Dimensions du carton unitaire	10.75 x 4.25 x 6.75 in

Spécifications environnementales

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

Normes et certifications

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

ACCESSOIRES



IG120RSM20
IMODULEMD de remplacement pour série IG2280