

# SMART GUARD<sup>MD</sup>

## Série IG2200 – Protection modulaire contre les surtensions

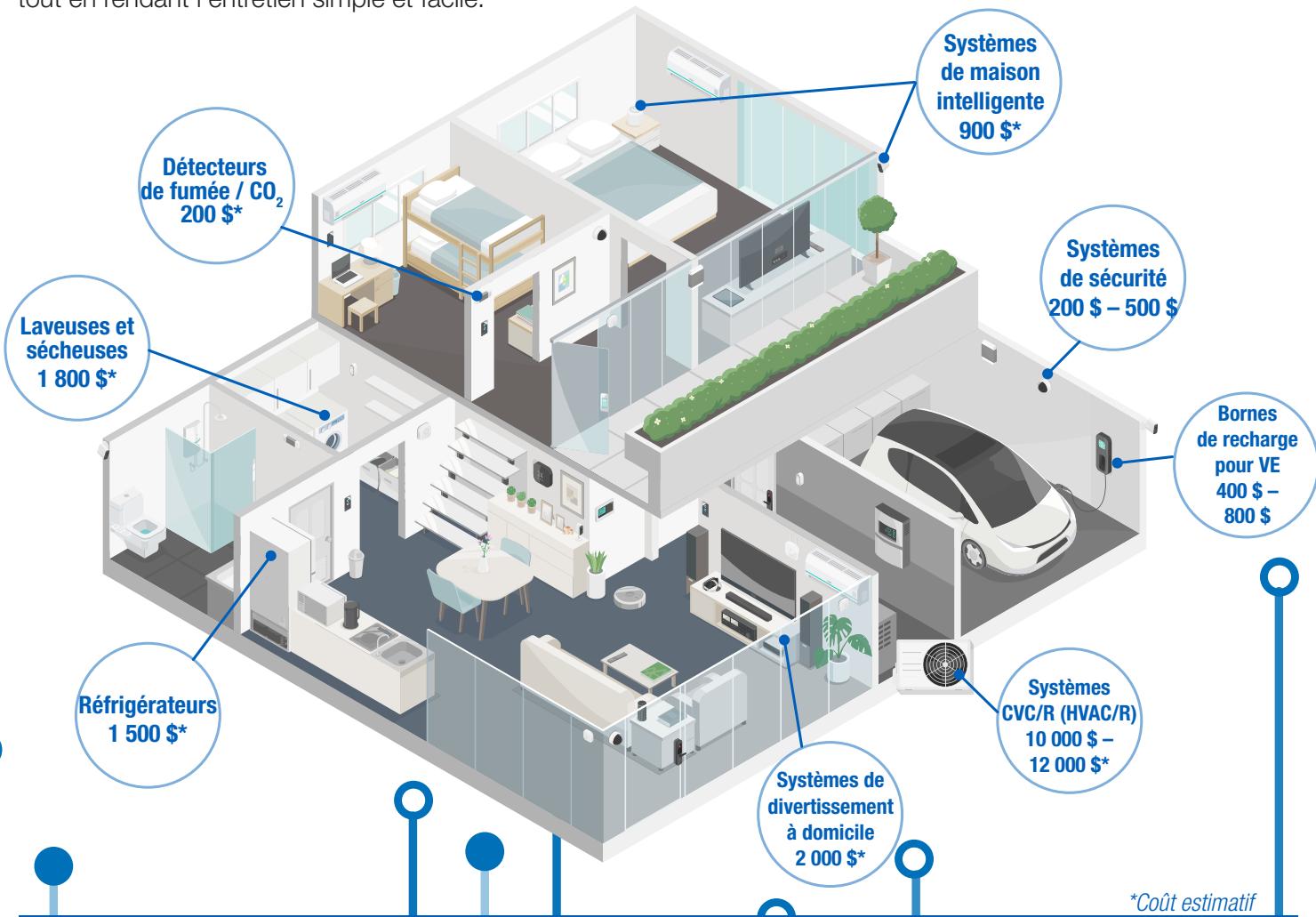


Un design plus intelligent pour une protection complète du domicile



# Une solution unique pour une protection mur à mur contre les surtensions

SMART GUARD offre aux propriétaires une défense complète contre les surtensions électriques dommageables, tout en rendant l'entretien simple et facile.



\*Coût estimatif

## Pourquoi choisir SMART GUARD ?

### Couverture mur à mur

Lorsqu'il est raccordé au panneau électrique principal, SMART GUARD protège tous les appareils électroménagers, systèmes électroniques et électriques de la maison ou du commerce — et pas seulement ceux branchés à une barre d'alimentation avec protection contre les surtensions.

### Entretien facile

Les propriétaires peuvent facilement entretenir le système SMART GUARD en remplaçant eux-mêmes les cartouches IMODULE endommagées après un événement de surtension — aucun électricien requis.

### Indicateurs faciles à lire

Un voyant DEL indique si l'unité protège activement les équipements électriques et électroménagers, et signale également quand les cartouches IMODULE doivent être remplacées.

### Garantie de 10 ans

Votre investissement est protégé grâce à une garantie limitée de 10 ans, incluant jusqu'à 50 000 \$ de garantie pour les équipements connectés (selon le modèle).



**Interrupteur de déconnexion intégré**  
Certains modèles incluent un interrupteur pratique permettant de déconnecter l'appareil lors du remplacement des modules.



**Protection du module**  
Comprend trois cartouches IMODULE.



**Options de boîtier**  
Offert avec boîtier métallique ou en plastique, tous deux certifiés pour usage intérieur et extérieur.



**Indicateur d'état de l'alimentation**  
Un voyant DEL bleu confirme que le DPS est en marche (ON).



**Sécurité intégrée**  
Les portes de module inviolables limitent l'accès non autorisé à l'unité.



**Indicateur d'état de protection**  
Un voyant DEL vert confirme que le DPS protège activement votre installation.

## Facile à installer, facile à entretenir

### Étape 1

Coupez l'alimentation électrique et retirez le cartouche IMODULE défectueux.

### Étape 2

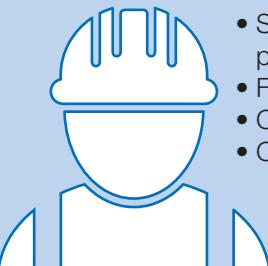
Insérez et poussez le nouveau cartouche IMODULE.

### Étape 3

Rétablissement l'alimentation électrique ; une DEL verte indique que la protection contre les surtensions est rétablie.



### Entrepreneurs : Aidez les propriétaires à protéger leur investissement et à rester conformes aux codes



- Solution complémentaire idéale pour les nouvelles constructions, les maisons haut de gamme et les projets de rénovation majeurs.
- Facile à installer et largement disponible auprès des distributeurs et des détaillants.
- Conforme aux exigences du Code NEC 2023, section 230.67, pour les unités d'habitation.
- Conçu selon les normes rigoureuses de fabrication d'Intermatic, avec une garantie produit de 10 ans.

# Spécifications SMART GUARD<sup>MD</sup>

N° de modèle	Type de DPS	In* (kA)	SCCR** (kA)	Tension maximale continue d'exploitation				Niveau de protection de tension				Longueur des fils	Interrupteur de déconnection intégré
				(L-N)	(L-L)	(L-G)	(N-G)	(L-N)	(L-L)	(L-G)	(N-G)		
<b>Usage intérieur/extérieur, Type 3, boîtier en plastique</b>													
IG2240-PK 	2	10 kA	10 kA	150	300	300	150	800	1200	1500	700	45 cm (18 po)	Non
IG2280-P 	2	20 kA	100 kA	150	300	300	150	800	1200	1500	700	45 cm (18 po)	Non
<b>Métal pour l'extérieur de type 3R</b>													
IG2280-OM 	2	20 kA	100 kA	150	300	300	150	800	1200	1500	700	45 cm (18 po)	Non
<b>Métal type 1 pour intérieur</b>													
IG2240-IMSK 	1, 2	10 kA	10 kA	150	300	300	150	800	1500	1500	700	81 cm (32 po)	Oui
IG2280-IM 	2	20 kA	100 kA	150	300	300	150	800	1200	1500	700	45 cm (18 po)	Non

\*Courant nominal de décharge

\*\*Valeur nominale de courant de court-circuit

Homologué UL selon la norme ANSI/UL 1449, 5e édition

## Capacités nominales

Tension d'entrée	120/240 V CA, 50/60 Hz
Phase	Monophasée
Modes de protection	6 (L1-N, L2-N, L1-G, L2-G, N-G, L1-L2)
Technologie de protection contre les surtensions	TPMOV <sup>MD</sup>
Courant de surtension nominal maximal	50 kA
Nb des fils	4
Calibre des fils	AWG n° 10, cuivre étamé
Température de fonctionnement	De -35 °C à 85 °C (-31 °F à 185 °F)
Durée de la garantie du produit	Garantie limitée de 10 ans (Base), garantie limitée de 3 ans (IMODULES <sup>MD</sup> )
Période de garantie pour équipement connecté	10 ans / 25 000 \$

## Accessoires

Numéro de modèle	Description
IG120RSM10K	IMODULE <sup>MD</sup> de recharge pour SMART GUARD <sup>MD</sup>
IG120RSM20	IMODULE <sup>MD</sup> de recharge pour Série IG2280
IG2200-FMK	Kit pour montage encastré pour IG2280-IM



Intermatic

Libertyville, IL 60048, États-Unis

(815) 675-7000

©2025 Intermatic 300IG10316



Intermatic.com