

SMART GUARD®

Serie IG2200 – Protección Modular contra Sobretensiones



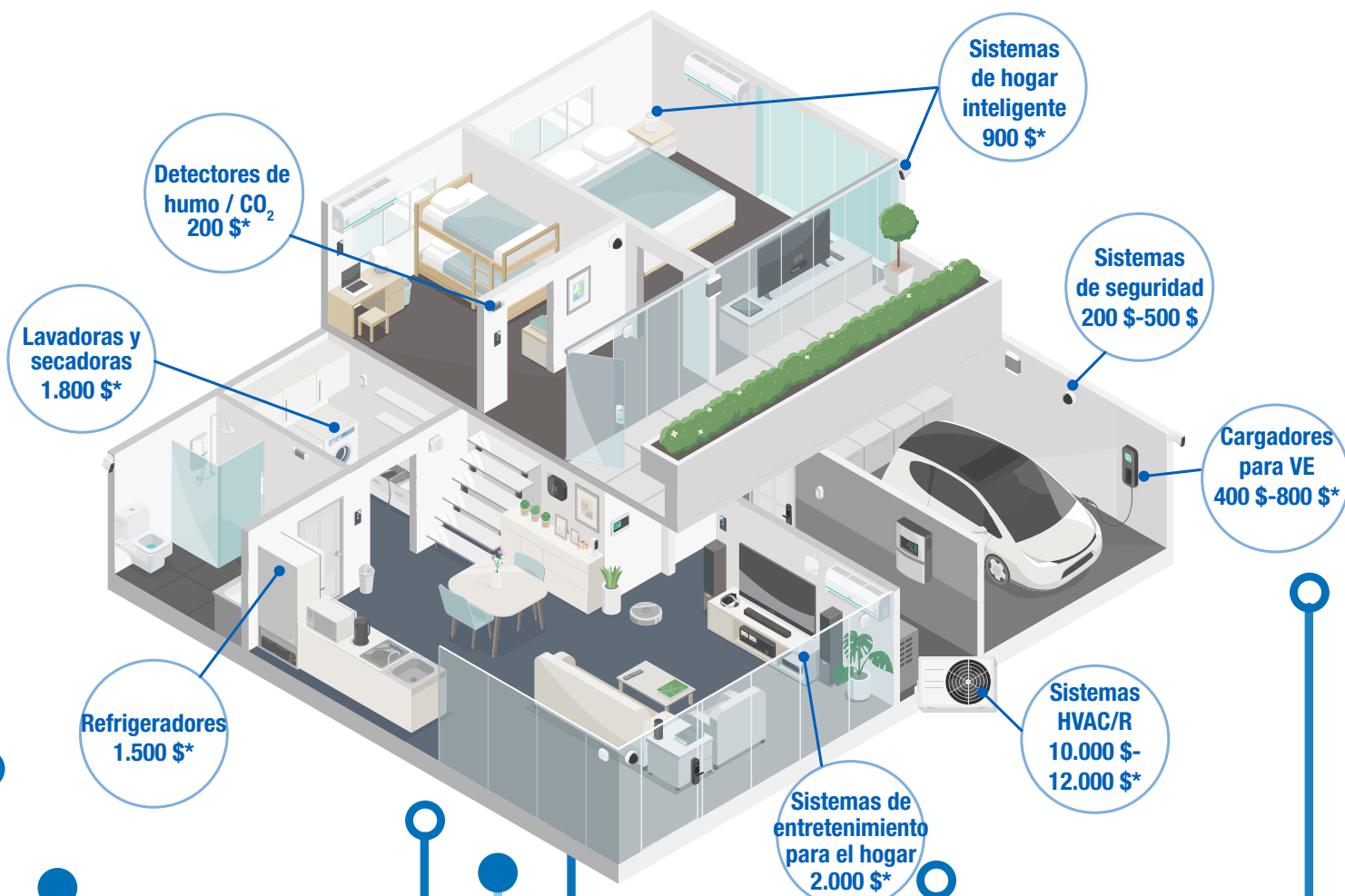
Un diseño más inteligente para la protección total del hogar



Intermatic.com

Una solución integral para la protección total contra sobretensiones

SMART GUARD® ofrece a los propietarios una defensa completa frente a eventos dañinos de sobretensión eléctrica, al mismo tiempo que simplifica el mantenimiento.



*Costo estimado

¿Por qué elegir SMART GUARD®?

Cobertura total en toda la instalación

Al conectarse al panel principal de interruptores eléctricos, SMART GUARD® protege todos los electrodomésticos, equipos electrónicos y sistemas eléctricos dentro del hogar o negocio —no solo aquellos conectados a una regleta con protección contra sobretensiones.

Mantenimiento sencillo

Los propietarios pueden realizar el mantenimiento de SMART GUARD® de forma fácil y segura reemplazando los cartuchos IMODULE dañados después de un evento de sobretensión —sin necesidad de llamar a un electricista.

Indicadores fáciles de leer

Un indicador LED muestra cuándo la unidad está protegiendo activamente los equipos y electrodomésticos, y también cuando es necesario reemplazar los cartuchos IMODULE.

Garantía de 10 años

Disfrute de tranquilidad con una garantía de producto de 10 años y una garantía de equipos conectados de hasta 50.000 \$ (según el modelo).



Interruptor de desconexión integrado

Algunos modelos incluyen un práctico interruptor de energía para desconectar el dispositivo durante el reemplazo de los módulos.



Indicador de estado de energía

Un indicador LED azul muestra cuando el dispositivo SPD está ENCENDIDO.



Protección del módulo
Incluye tres cartuchos IModule.



Seguridad incorporada

Puertas a prueba de manipulación reducen el acceso no autorizado a la unidad.



Opciones de gabinete

Disponible con gabinete metálico o plástico, ambos con clasificación para interiores y exteriores.



Indicador de estado de protección

Un indicador LED verde muestra que el SPD está protegiendo activamente el entorno.



Fácil de instalar, fácil de mantener

Paso 1

Desactive la alimentación eléctrica y extraiga el cartucho IModule afectado.

Paso 2

Inserte y empuje el nuevo cartucho IModule.

Paso 3

Active la alimentación eléctrica; la luz LED verde indica que la protección contra las sobretensiones ha sido restaurada.








Contratistas: Ayuden a los propietarios a proteger su inversión y cumplir con las normas eléctricas



- Solución complementaria ideal para viviendas nuevas, casas de lujo y proyectos de renovación importantes.
- Fácil de instalar y ampliamente disponible a través de distribuidores y canales minoristas.
- Cumple con los códigos NEC 2023, sección 230.67, aplicables a unidades residenciales.
- Fabricado bajo los exigentes estándares de calidad de Intermatic, con garantía de producto de 10 años.

Especificaciones de SMART GUARD®

N.º de modelo	Tipo de DPS	In* (kA)	SCCR** (kA)	Tensión máxima continua de operación				Nivel de protección de tensión				Longitud del cable	Interruptor de desconexión incorporado
				(L-N)	(L-L)	(L-G)	(N-G)	(L-N)	(L-L)	(L-G)	(N-G)		
Para uso interior/exterior, Tipo 3, carcasa plástica													
IG2240-PK 	2	10 kA	10 kA	150	300	300	150	800	1200	1500	700	45 cm (18")	No
IG2280-P 	2	20 kA	100 kA	150	300	300	150	800	1200	1500	700	45 cm (18")	No
Para uso exterior, Tipo 3R, carcasa metálica													
IG2280-OM 	2	20 kA	100 kA	150	300	300	150	800	1200	1500	700	45 cm (18")	No
Para uso interior, Tipo 1, carcasa metálica													
IG2240-IMSK 	1, 2	10 kA	10 kA	150	300	300	150	800	1500	1500	700	81 cm (32")	Sí
IG2280-IM 	2	20 kA	100 kA	150	300	300	150	800	1200	1500	700	45 cm (18")	No

*Corriente de descarga nominal

**Capacidad de corriente nominal de cortocircuito

Certificado por UL para ANSI/UL 1449 quinta edición

Capacidades	
Voltaje de entrada	120/240 V CA, 50/60 Hz
Fase	Única
Modos de protección	6 (L1-N, L2-N, L1-G, L2-G, N-G, L1-L2)
Tecnología de protección contra sobretensiones	TPMOV®
Corriente de sobretensión nominal máx.	50 kA
N.º de cables	4
Diámetro de cable	AWG n.º 10, cobre estañado
Temperatura de funcionamiento	De -35 °C a 85 °C (-31 °F - 185 °F)
Período de garantía del producto	Limitada de 10 años (base), limitada de 3 años (MODULES®)
Período de garantía para equipos conectados	10 años / 25.000 \$

Accesorios

N.º de modelo	Descripción
IG120RSM10K	IMODULE® de reemplazo para SMART GUARD®
IG120RSM20	IMODULE® de reemplazo para Serie IG2280
IG2200-FMK	Kit para montaje empotrado de IG2280-IM



IG120RSM10K

IG2200-FMK

Intermatic
LIBERTYVILLE, IL 60048
(815) 675 7000

©2025 Intermatic 300IG10317



Intermatic.com