

CUADROS DE ELECTRIFICACIÓN DE VIVIENDA

SOLUCIONES PREMONTADAS PARA ELECTRIFICACIÓN BÁSICA Y ELEVADA

PROTECCIÓN, SECTORIZACIÓN Y FLEXIBILIDAD



PROTEGE TU VIVIENDA CON LA CONFIGURACIÓN ADECUADA.

Los cuadros de electrificación de vivienda **CRADY** ofrecen soluciones premontadas para cubrir las necesidades más habituales en instalaciones residenciales.

La gama combina protección contra sobretensiones, diferenciales tipo A y una distribución de circuitos pensada para facilitar la instalación, la continuidad de servicio y la ampliación futura.

Disponibles en referencias estándar y también en versión configurable a elección del cliente.



CONFIGURACIONES SEGÚN REBT

Versión para electrificación básica y elevada.



PROTECCIÓN INTEGRAL

IGA, sobretensiones, diferenciales y magnetotérmicos.



MAYOR CONTINUIDAD

Mejor sectorización para minimizar interrupciones.



GAMA ESTÁNDAR + CONFIGURABLE

Referencias en stock y opción personalizada.



FÁCIL SELECCIÓN

Soluciones claras para cada tipo de vivienda.

GAMA RECOMENDADA

CRADY Home Basic 5	REBT: Básica	IGA: 25 A	Dif.: 1	Circuitos: 5
CRADY Home Basic Plus 7	REBT: Básica	IGA: 25/32 A	Dif.: 2	Circuitos: 7
CRADY Home Elevated 8	REBT: Elevada	IGA: 40 A	Dif.: 2	Circuitos: 8
CRADY Home Elevated Plus 11	REBT: Elevada	IGA: 40 A	Dif.: 3	Circuitos: 11

i REBT: electrificación básica 5,75 kW | electrificación elevada 9,2 kW

PRINCIPALES VENTAJAS



Una gama pensada para simplificar la elección del cuadro adecuado.

CRITERIOS DE ELECCIÓN

- ✓ Superficie y potencia prevista de la vivienda
- ✓ Número de circuitos necesarios
- ✓ Presencia de climatización, secadora o automatización
- ✓ Necesidad de ampliaciones futuras
- ✓ Posibilidad de configuración a medida

APLICACIONES



Apartamento



Vivienda estándar



Unifamiliar



Reforma



Vivienda con climatización



Proyecto configurable

Solución premontada y verificada en fábrica para instalaciones de grado de electrificación básica.

DESCRIPCIÓN

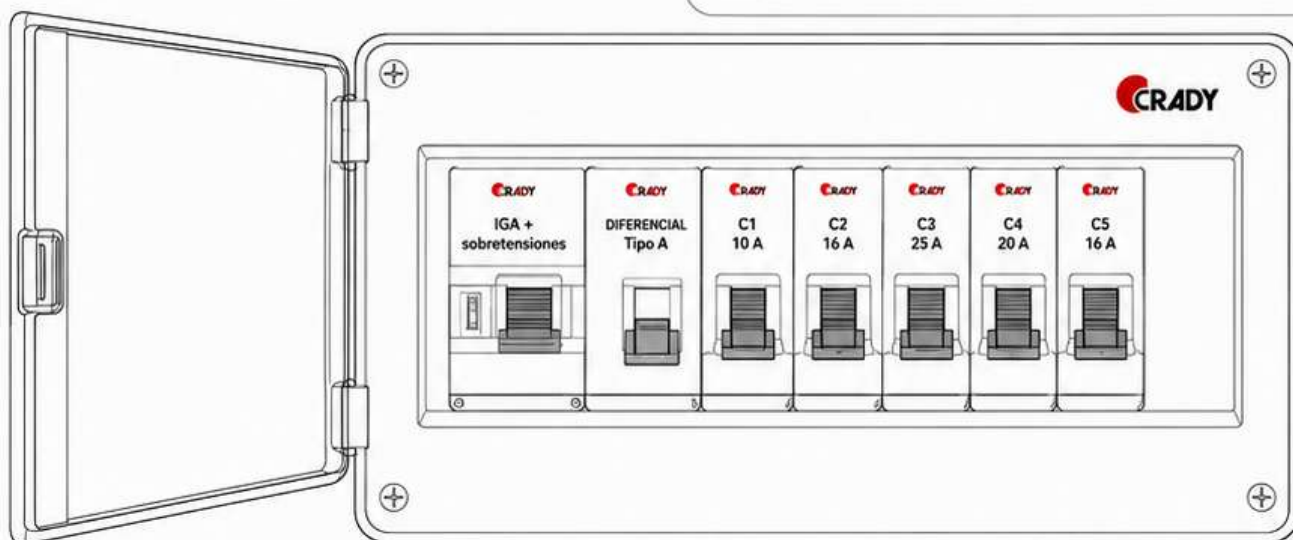
El CRADY HOME BASIC 5 es un cuadro premontado para vivienda diseñado para instalaciones con grado de electrificación básica.

Integra en una única solución la protección general mediante IGA combinado con protección contra sobretensiones transitorias y permanentes, protección diferencial tipo A y los cinco circuitos habituales destinados a cubrir las necesidades esenciales de una vivienda.

Está especialmente indicado para apartamentos, pisos y viviendas residenciales de configuración convencional, donde no se requieren circuitos adicionales propios de una electrificación elevada.

CONFIGURACIÓN

	Grado de electrificación:	Básica
	Potencia prevista:	5,75 kW
	Red:	Monofásica 230 V
	Protección general:	IGA 25 A + sobretensiones
	Diferenciales:	1
	Circuitos:	5



COMPOSICIÓN DE LA SOLUCIÓN

Cant.	Equipo	Configuración	Referencia
1	IGA + sobretensiones	2P · C25 A · 6 kA + sobretensiones transitorias y permanentes	0119071
1	Diferencial	2P · 40 A · 30 mA · Tipo A	0134937
1	Automático C1	10 A · Iluminación	0134641
1	Automático C2	16 A · Tomas generales y frigorífico	0134642
1	Automático C3	25 A · Cocina y horno	0134644
1	Automático C4	20 A · Lavadora, lavavajillas y termo	0134643
1	Automático C5	16 A · Baños y auxiliares de cocina	0134642

CIRCUITOS Y AMPERAJES

Circuito	Descripción	Amperaje
C1	Iluminación	10 A
C2	Tomas de uso general y frigorífico	16 A
C3	Cocina y horno	25 A
C4	Lavadora, lavavajillas y termo	20 A
C5	Tomas de baños y auxiliares de cocina	16 A

 Configuración premontada para electrificación básica.

DESCRIPCIÓN

El CRADY HOME BASIC PLUS 7 es un cuadro premontado para vivienda diseñado para instalaciones con grado de electrificación básica.

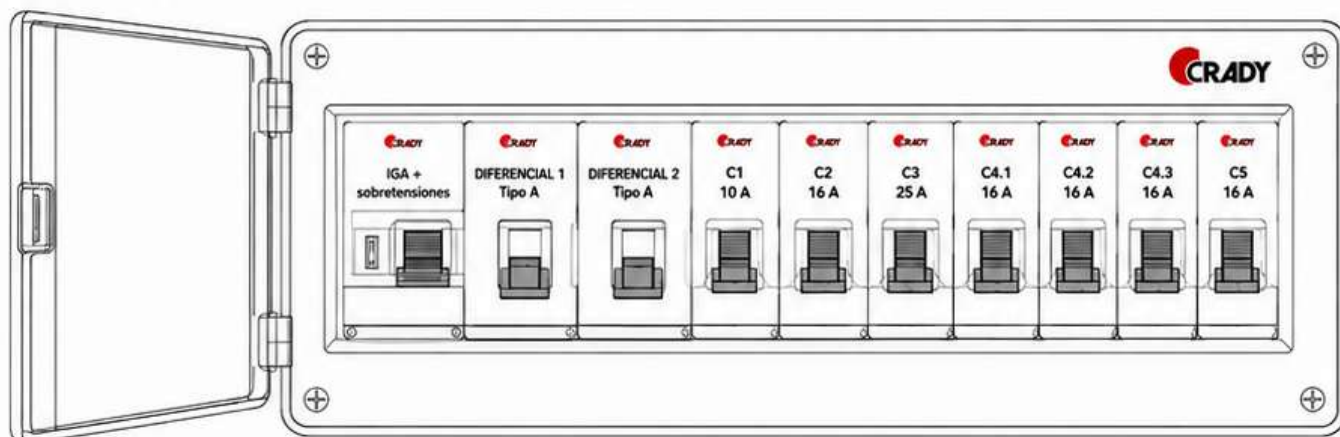
Integra en una única solución la protección general mediante IGA combinado con protección contra sobretensiones transitorias y permanentes, dos interruptores diferenciales tipo A y siete circuitos independientes. La configuración desdobra el circuito C4 en tres líneas específicas para lavadora, lavavajillas y termo eléctrico, mejorando la sectorización y facilitando el mantenimiento.

Está especialmente indicado para apartamentos, pisos y viviendas residenciales de configuración convencional que requieren una distribución más completa y una mayor continuidad de servicio, manteniendo el ámbito de la electrificación básica.

Solución premontada y verificada en fábrica para instalaciones de grado de electrificación básica con mayor sectorización de circuitos.

CONFIGURACIÓN

	Grado de electrificación:	Básica
	Potencia prevista:	5,75 kW
	Red:	Monofásica 230 V
	Protección general:	IGA 25 A + sobretensiones
	Diferenciales:	2
	Circuitos:	7



COMPOSICIÓN DE LA SOLUCIÓN

Cant.	Equipo	Configuración	Referencia
1	IGA + sobretensiones	2P · C25 A · 6 kA + sobretensiones transitorias y permanentes	0119071
2	Diferencial	2P · 40 A · 30 mA · Tipo A	0134937
1	Automático C1	10 A · Iluminación	0134641
1	Automático C2	16 A · Tomas generales y frigorífico	0134642
1	Automático C3	25 A · Cocina y horno	0134644
1	Automático C4.1	16 A · Lavadora	0134642
1	Automático C4.2	16 A · Lavavajillas	0134642
1	Automático C4.3	16 A · Termo eléctrico	0134642
1	Automático C5	16 A · Baños y auxiliares de cocina	0134642

CIRCUITOS Y AMPERAJES

Circuito	Descripción	Amperaje
C1	Iluminación	10 A
C2	Tomas de uso general y frigorífico	16 A
C3	Cocina y horno	25 A
C4.1	Lavadora	16 A
C4.2	Lavavajillas	16 A
C4.3	Termo eléctrico	16 A
C5	Baños y auxiliares de cocina	16 A

 Configuración premontada para electrificación básica con 7 circuitos independientes.

Solución premontada y verificada en fábrica para instalaciones de grado de electrificación elevada.

DESCRIPCIÓN

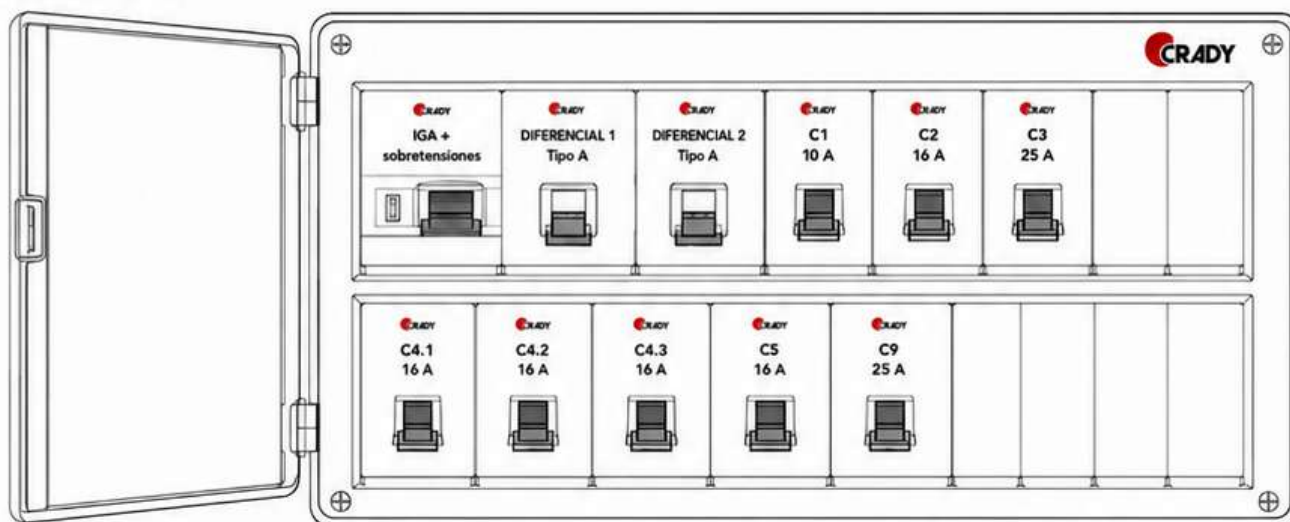
El CRADY HOME ELEVATED 8 es un cuadro premontado para vivienda diseñado para instalaciones con grado de electrificación elevada.

Integra en una única solución la protección general mediante IGA combinado con protección contra sobretensiones transitorias y permanentes, dos interruptores diferenciales tipo A y ocho circuitos independientes. La configuración incorpora un circuito específico de 25 A para climatización o aerotermia, aportando mayor capacidad para cargas de elevada demanda.

Está especialmente indicado para viviendas unifamiliares, viviendas con climatización, aerotermia o mayores necesidades de potencia, donde se requiere una distribución más completa, una mejor sectorización y continuidad de servicio.

CONFIGURACIÓN

	Grado de electrificación:	Elevada
	Potencia prevista:	9,2 kW
	Red:	Monofásica 230 V
	Protección general:	IGA 40 A + sobretensiones
	Diferenciales:	2
	Circuitos:	8



COMPOSICIÓN DE LA SOLUCIÓN

Cant.	Equipo	Configuración	Referencia
1	IGA + sobretensiones	2P - C40 A - 6 kA + sobretensiones transitorias y permanentes	0119073
2	Diferencial	2P - 40 A - 30 mA - Tipo A	0134937
1	Automático C1	10 A - Iluminación	0134641
1	Automático C2	16 A - Tomas generales y frigorífico	0134642
1	Automático C3	25 A - Cocina y horno	0134644
1	Automático C4.1	16 A - Lavadora	0134642
1	Automático C4.2	16 A - Lavavajillas	0134642
1	Automático C4.3	16 A - Termo eléctrico	0134642
1	Automático C5	16 A - Baños y auxiliares de cocina	0134642
1	Automático C9	25 A - Climatización / aerotermia	0134521

CIRCUITOS Y AMPERAJES

Circuito	Descripción	Amperaje
C1	Iluminación	10 A
C2	Tomas de uso general y frigorífico	16 A
C3	Cocina y horno	25 A
C4.1	Lavadora	16 A
C4.2	Lavavajillas	16 A
C4.3	Termo eléctrico	16 A
C5	Baños y auxiliares de cocina	16 A
C9	Climatización / aerotermia	25 A



Configuración premontada para electrificación elevada con 8 circuitos y envolvente de 2 filas.

DESCRIPCIÓN

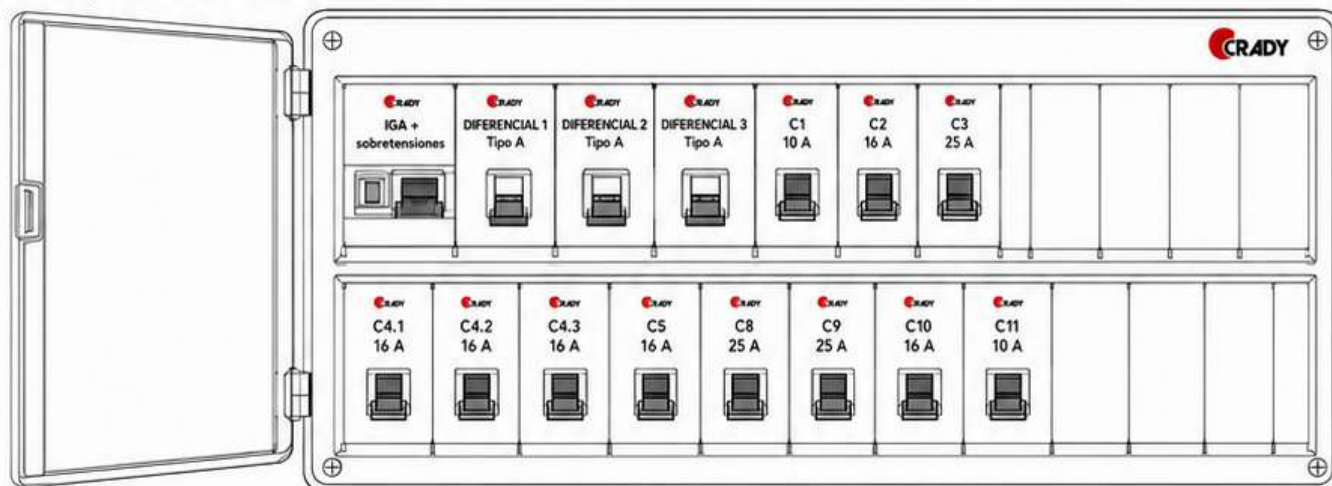
El CRADY HOME ELEVATED PLUS 11 es un cuadro premontado para vivienda diseñado para instalaciones con grado de electrificación elevada.

Integra en una única solución la protección general mediante IGA combinado con protección contra sobretensiones transitorias y permanentes, tres interruptores diferenciales tipo A y once circuitos independientes. La configuración incorpora líneas específicas para calefacción eléctrica, climatización o aerotermia, secadora y automatización, aportando una distribución más completa para viviendas con mayores necesidades de potencia.

Está especialmente indicado para viviendas unifamiliares, viviendas con climatización, aerotermia, calefacción eléctrica o mayores exigencias de equipamiento, donde se requiere una distribución amplia, una mejor sectorización y continuidad de servicio.

CONFIGURACIÓN

Grado de electrificación:	Elevada
Potencia prevista:	9,2 kW
Red:	Monofásica 230 V
Protección general:	IGA 40 A + sobretensiones
Diferenciales:	3
Circuitos:	11



COMPOSICIÓN DE LA SOLUCIÓN

Cant.	Equipo	Configuración	Referencia
1	IGA + sobretensiones	2P · C40 A · 6 kA + sobretensiones transitorias y permanentes	0119073
3	Diferencial	2P · 40 A · 30 mA · Tipo A	0134937
1	Automático C1	10 A · Iluminación	0134641
1	Automático C2	16 A · Tomas generales y frigorífico	0134642
1	Automático C3	25 A · Cocina y horno	0134644
1	Automático C4.1	16 A · Lavadora	0134642
1	Automático C4.2	16 A · Lavavajillas	0134642
1	Automático C4.3	16 A · Termo eléctrico	0134642
1	Automático C5	16 A · Baños y auxiliares de cocina	0134642
1	Automático C8	25 A · Calefacción eléctrica	0134521
1	Automático C9	25 A · Climatización / aerotermia	0134521
1	Automático C10	16 A · Secadora	0134642
1	Automático C11	10 A · Automatización / gestión energética / seguridad	0134518

CIRCUITOS Y AMPERAJES

Circuito	Descripción	Amperaje
C1	Iluminación	10 A
C2	Tomas de uso general y frigorífico	16 A
C3	Cocina y horno	25 A
C4.1	Lavadora	16 A
C4.2	Lavavajillas	16 A
C4.3	Termo eléctrico	16 A
C5	Baños y auxiliares de cocina	16 A
C8	Calefacción eléctrica	25 A
C9	Climatización / aerotermia	25 A
C10	Secadora	16 A
C11	Automatización / gestión energética / seguridad	10 A

Configuración premontada para electrificación elevada con 11 circuitos y envoltente de 2 filas.