



EG000020

EC000042

La **serie RCBO** de CRADY combina en un solo módulo la protección **magnetotérmica y diferencial**, garantizando seguridad y fiabilidad en instalaciones residenciales e industriales. Cumple con la norma **IEC/EN 61009-1**, ofreciendo **poder de corte de 6 kA, curva C, 30 mA tipo A** y corrientes nominales de **6 A a 40 A**. Diseñada para sistemas **230 V / 50–60 Hz**, asegura protección contra **sobrecargas, cortocircuitos y fugas a tierra** en un formato compacto y eficiente.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- ✓ Tensión nominal [Un]: **230/240 Vac.**
- ✓ Tensión de aislamiento [Ui]: **500 Vdc.**
- ✓ Resistencia a picos de tensión [Uimp]: **4kV**
- ✓ Rango de corriente: **6 – 40 A.**
- ✓ Curvas **C**
- ✓ Nº de polos: **P+N.**
- ✓ Poder de corte **6kA**
- ✓ Categoría de sobretensión: **III**
- ✓ Vida eléctrica: **3000 ciclos**
- ✓ Vida mecánica: **5000 ciclos**
- ✓ Grado de protección: **IP20**
- ✓ Grado de contaminación: **3**
- ✓ Tropicalización: **2**
- ✓ Especiales para montaje en carril DIN
- ✓ Fuerza de apriete: **1,5 Nm**
- ✓ Temperatura de trabajo: **-25°C ~ +70°C**
- ✓ Temperatura almacenamiento: **-35°C ~ +80°C**



EN 60898-1
EN 60947-2
EN 61009-1

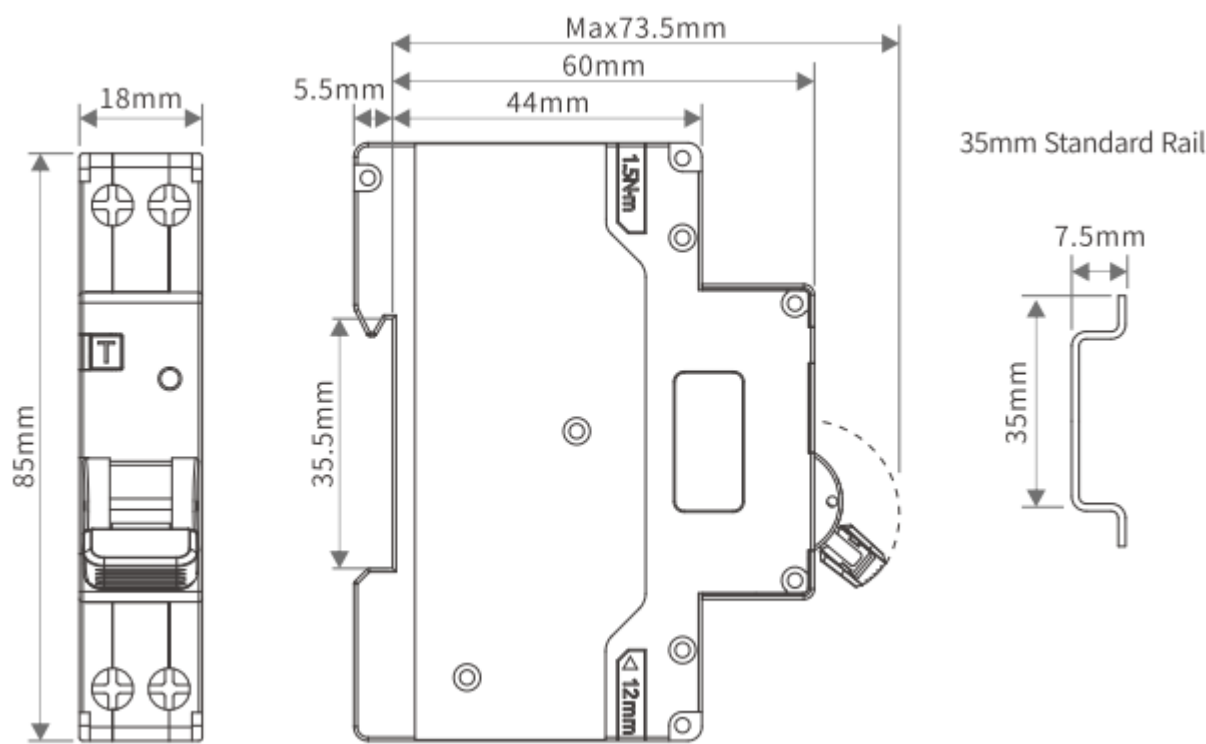
GAMA RESIDENCIAL

Curva C – No accesoriable- UNE-EN-60898-1 6kA

1 módulo anchura = 18 mm

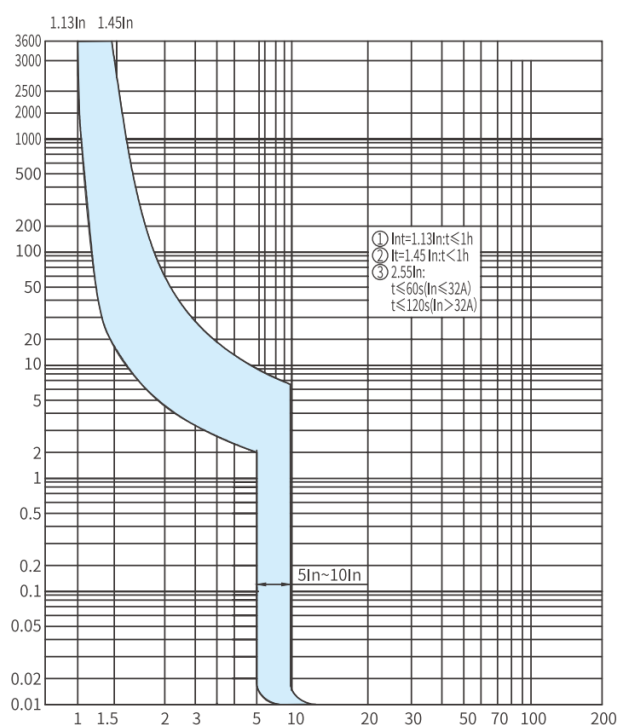
Artículo	Código	Embalaje	Corriente (A)	Curva	Polos	Tipo de diferencial	Sensibilidad (mA)	Anchura (módulos)
NDT3N-6C6-CID-A4030	0119120	12	6	C	P+N	A	30	1
NDT3N-10C6-CID-A4030	0119121	12	10	C	P+N	A	30	1
NDT3N-16C6-CID-A4030	0119122	12	16	C	P+N	A	30	1
NDT3N-20C6-CID-A4030	0119123	12	20	C	P+N	A	30	1
NDT3N-25C6-CID-A4030	0119124	12	25	C	P+N	A	30	1
NDT3N-32C6-CID-A4030	0119125	12	32	C	P+N	A	30	1
NDT3N-40C6-CID-A4030	0119126	12	40	C	P+N	A	30	1

ESQUEMA DE DIMENSIONES (mm)



CURVAS DE DISPARO

- Curva de disparo C



CAPAZ DE CUMPLIR CON LAS NECESIDADES DE CUALQUIER TIPO DE CONSTRUCCIÓN*



PISOS



CASAS



OFICINAS