

INTERRUPTOR DIFERENCIAL

➤ CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- **Descripción general:** Serie de interruptores de corriente residual (diferenciales) de tipo electromagnético (RCD), diseñados para la protección de personas contra contactos eléctricos directos e indirectos, así como para la protección de instalaciones contra riesgos de incendio por fallas de aislación. Su funcionamiento es independiente de la tensión de la red.
- **Norma de fabricación:** IEC 61008-1.
- **Tipo:** AC (detecta fugas de corriente alterna sinusoidal).
- **Tensión nominal (Ue):** 230/400V AC.
- **Sensibilidad ($I_{\Delta n}$):** 30mA (Protección de personas).
- **Capacidad de corte condicional (I_{nc}):** 6kA (con fusible de respaldo de 100A).
- **Polos:** 2P (1P+N) y 4P (3P+N).
- **Montaje:** Riel DIN 35 mm.
- **Vida útil:** 20.000 maniobras mecánicas / 10.000 maniobras eléctricas.
- **Capacidad de borne:** Hasta 16 mm².
- **Grado de protección:** IP20.
- **Normativa aplicable:** Cumple con la norma internacional IEC 61008-1, estándar de referencia para interruptores diferenciales de uso doméstico o análogo.
- **Usos recomendados:**
 - Protección principal en tableros de distribución de viviendas, locales comerciales e industrias para proteger todos los circuitos aguas abajo.
 - Protección de personas en circuitos de enchufes, zonas húmedas y de uso general.
- **Características adicionales:**
 - Operación electromagnética que garantiza el disparo incluso sin tensión de red.
 - Maneta de operación sellable para evitar manipulaciones no autorizadas.
 - Compatible con barras de conexión (peinetas) tipo PIN y HORQUILLA (FORK).



➤ DATOS DIMENSIONALES (MM)

Código	Descripción	Nº de polos	Corriente nominal In (A)	Sensibilidad $I_{\Delta n}$ (mA)	Tipo
3622534	Interruptor diferencial 2 x 25 A	2P (1P+N)	25 A	30 mA	AC
3624034	Interruptor diferencial 2 x 40 A	2P (1P+N)	40 A	30 mA	AC
3642534	Interruptor diferencial 4 x 25 A	4P (3P+N)	25 A	30 mA	AC
3644034	Interruptor diferencial 4 x 40 A	4P (3P+N)	40 A	30 mA	AC

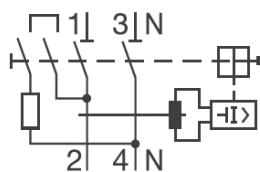
Contáctanos para más información

📞 +56 9 5637 4409 ✉️ fpalma@darco.cl
📞 +56 9 9678 8617 ✉️ jruminot@darco.cl

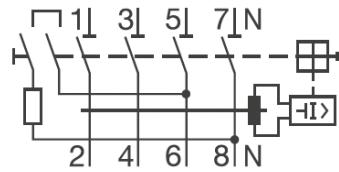
INTERRUPTOR DIFERENCIAL

► INTERRUPTOR DIFERENCIAL

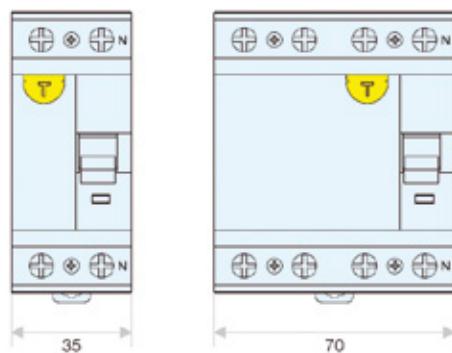
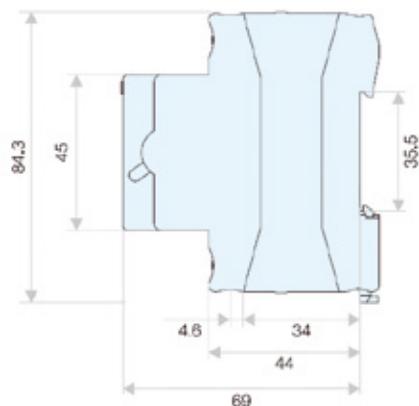
2 Polos



4 Polos



► DATOS DIMENSIONALES (MM)



[*] Próximamente disponible.

Contáctanos para más información

📞 +56 9 5637 4409 ✉️ fpalma@darco.cl
📞 +56 9 9678 8617 ✉️ jruminot@darco.cl