

INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTOREARMABLE



DESCRIPCIÓN

- Interruptor diferencial que incorpora un motorizado que se rearma automáticamente para garantizar el suministro eléctrico de la instalación frente a disparos involuntarios o fugas de corriente.
- Puede ajustarse:
 - El nº de intentos de rearme: de 0 a 7 intentos
 - Tiempo conexión: 10, 30, 60, 120 o 180seg.
- El interruptor dispone de un contador que automáticamente nos registra el nº de disparos que se han producido. Éste contador se podrá resetear manualmente en cualquier momento o cuando se alcancen los 99 disparos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROTECCIÓN

- **Tipo:** Interruptor diferencia clase AC
- **Sensibilidad:** 30 o 300mA según modelo
- **Corriente nominal:** 40 a 63A según modelo
- **Poder de corte:** 10KA
- **Test:** Pulsador incorporado en el interruptor
- **Reset:** Mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF

ELÉCTRICAS

- **Nº polos:** 2/4
- **Alimentación auxiliar:** 230/240 VAC
- **Temperatura de uso:** -25°C ~ +40°C

RECONEXIÓN

- **Nº rearmes:** de 0 a 7
- **Tiempo retardo entre conexiones:** 10/30/60/120/180 seg.

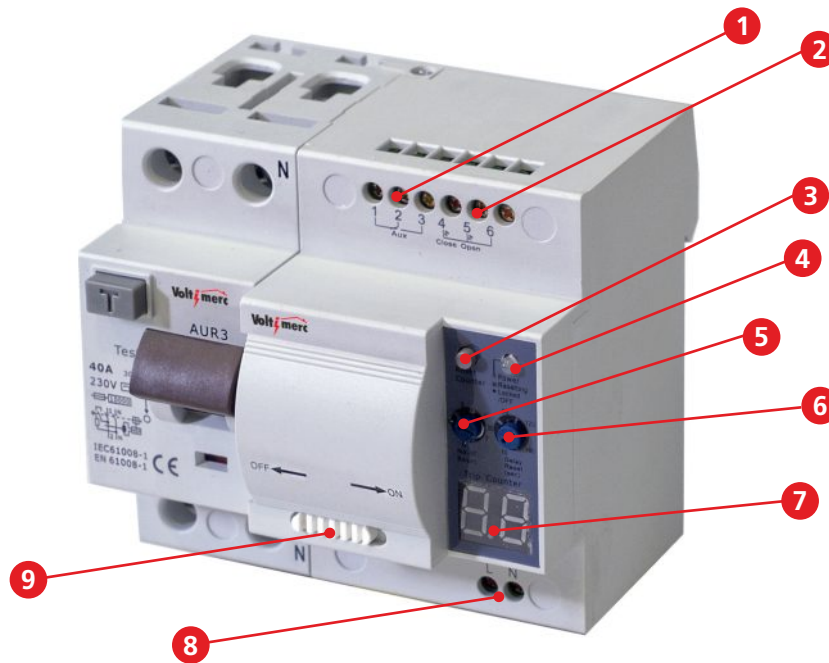
MECÁNICAS

- **Fijación:** carril DIN (EN 60715) 35mm²
- **Dimensiones:** 2P: 2+3 módulos
4P: 4+3 módulos

NORMATIVAS

- **IEC/EN61008**

GUIA RÁPIDA



1 CONTACTO DE ALARMA

Cambia el estado en caso de bloqueo del motor, es decir, cuando el dispositivo ya no rearma de forma automática. Conectar la fase al terminal 2.

Señalización:

- Terminal 1: Funcionamiento normal. [1-2 : NC]
- Terminal 3: Estado de bloqueo (alarma) [2-3 : NA]

2 CONTROL REMOTO

Accionamiento remoto del dispositivo.

El terminal 6 es el común.

- Terminal 4: Rearme (cierres del diferencial).
- Terminal 5: Apertura (desconexión del diferencial).

3 BOTÓN DE RESETEO DEL CONTADOR

Pone a cero el contador de disparos.

4 INDICADOR DE ESTADO

Verde: operativo ; Rojo: bloqueado;
Rojo intermitente: disparado en fase de rearme

5 AJUSTE DEL NÚMERO DE REARMES (0 a 7)

6 TIEMPO DE RETARDO para el rearme (10 a 120seg]

7 CONTADOR DE DISPAROS

8 BORNES DE ALIMENTACIÓN (230Vca)

Tomar la alimentación de aguas arriba del diferencial.

9 INTERRUPTOR DE ENCENDIDO-APAGADO (ON/OFF)

En caso de que la unidad de rearme estuviera desconectada (OFF), el diferencial seguiría funcionando independientemente. Si no se dispone de control de rearme externo, el interruptor deslizante sirve también para resetear el motor de rearme en caso de bloqueo permanente (Led 4: rojo). Apagar y encender de nuevo: OFF - ON (Led 4 parpadea y cambia a verde = operativo)

MODELOS

COD.	Nº POLOS	I	Sensibilidad
4001040	2	40A	30mA
4001042	2	40A	300mA
4001044	4	40A	30mA
4001046	4	40A	300mA
4001048	4	63A	30mA
4001050	4	63A	300mA