

## Interruptor diferencial

### Descripción

El interruptor diferencial está diseñado principalmente para proteger a las personas en caso de tener contacto directo o indirecto con una fuente de energía viva o elementos energizados, detectando fugas a tierra o fugas por mala aislación de dispositivos, desconectando rápidamente la energía eléctrica.

### Aplicación

Utilizado principalmente en instalaciones eléctricas, para proteger equipos y prevenir lesiones a personas causadas por fallas eléctricas.

### Características

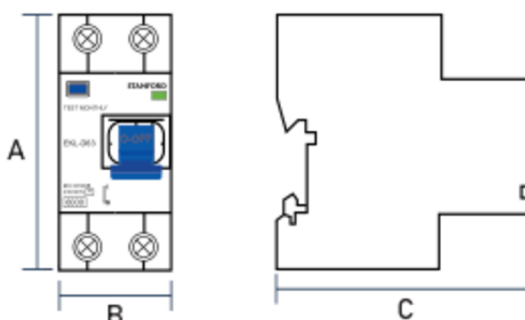
- Estándar: IEC 61008-1 / 61008 2-1.
- Tiempo de disparo: <0.1s.
- Sensibilidad: 30mA.
- Temperatura de ambiente: -5°C + 40°C.
- Fabricado en plástico ignífugo de alto impacto.
- Bornes de conexión de hierro galvanizado para conductores hasta 25mm<sup>2</sup>.
- Alta capacidad de soportar corriente de cortocircuito.
- Liberación electromagnética, voltaje independiente.
- Indicador frontal de estado: On/Off.
- Fácil instalación y cambio en riel DIN de 35mm.
- Certificación SEC.



### Datos Técnicos

Código	N° de polos	Corriente nominal	Tensión nominal	Frecuencia (Hz)	Capacidad de ruptura	IP
EKL-D63 25A	2P	25A	220/240VAC	50/60Hz	6Ka	20
EKL-D63 40A	2P	40A	220/240VAC	50/60Hz	6Ka	20

### Dimensiones



Código	Dimensiones		
	A	B	C
EKL-D63	82mm	36mm	79mm

## Interruptor diferencial trifásico

### Descripción

Este interruptor es un dispositivo de protección eléctrica diseñado para detectar y desconectar circuitos en caso de fugas de corriente, previniendo descargas eléctricas y daños a equipos. es compatible con sistemas de corriente trifásica.

### Aplicación

Utilizado en instalaciones industriales y comerciales, el interruptor diferencial trifásico es esencial para proteger equipos y personas en sistemas eléctricos de alta potencia, garantizando una desconexión segura en caso de fallas por fuga de corriente o contactos indirectos.

### Características

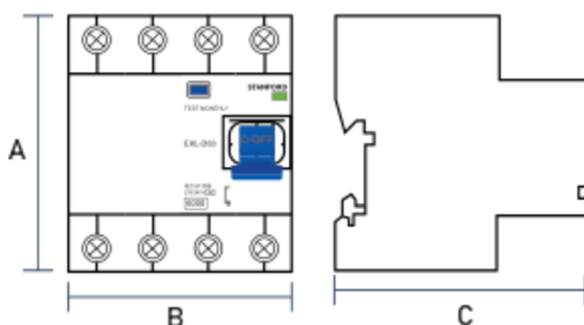
- Certificación SEC.
- Estándar: IEC 61008-1 / 61008 2-1.
- Tiempo de disparo: <0.1s.
- Temperatura de ambiente: -5°C + 40°C.
- Fabricado en plástico ignífugo de alto impacto.
- Bornes de conexión de hierro galvanizado para conductores hasta 25mm<sup>2</sup>.
- Indicador frontal de estado: On/Off.
- Fácil instalación y cambio en riel DIN de 35mm.



### Datos Técnicos

Código	N° de polos	Corriente nominal	Tensión nominal	Frecuencia (Hz)	Sensibilidad	Capacidad de ruptura	IP
EKL-D63 4X25A	4P	25A	240/415VAC	50/60Hz	30mA	6Ka	20
EKL-D63 4X40A	4P	40A	240/415VAC	50/60Hz	30mA	6Ka	20
EKL-D63 4X63A	4P	63A	240/415VAC	50/60Hz	30mA	6Ka	20

### Dimensiones



Código	Dimensiones		
	A	B	C
EKL-D63	82mm	72mm	66mm