

IEC 41-1,
IEC 255

VDE 0664

EN 50081-1,
EN 50082-2

IP20



APLICACIONES

- Instalaciones en oficinas, centros de datos, industrias, hospitales, etc.

CARACTERÍSTICAS

- 25 configuraciones de sensibilidad: 30mA a 30A.
- 9 ajustes de retardo: 0ms a 3s.
- Indicaciones de nivel de fuga de corriente.
- Detección de desconexión de TC.
- Indicador de disparo.
- Protección contra disparos no deseados.

DATOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Nº de polos	Modelo
5925479	Relé diferencial tipo AC ajustable tetrapolar 30mA a 30A	4P	ELR1E

RELÉ DIFERENCIAL TIPO A/AC AJUSTABLE TETRAPOLAR 30MA A 30A

DESCRIPCIÓN

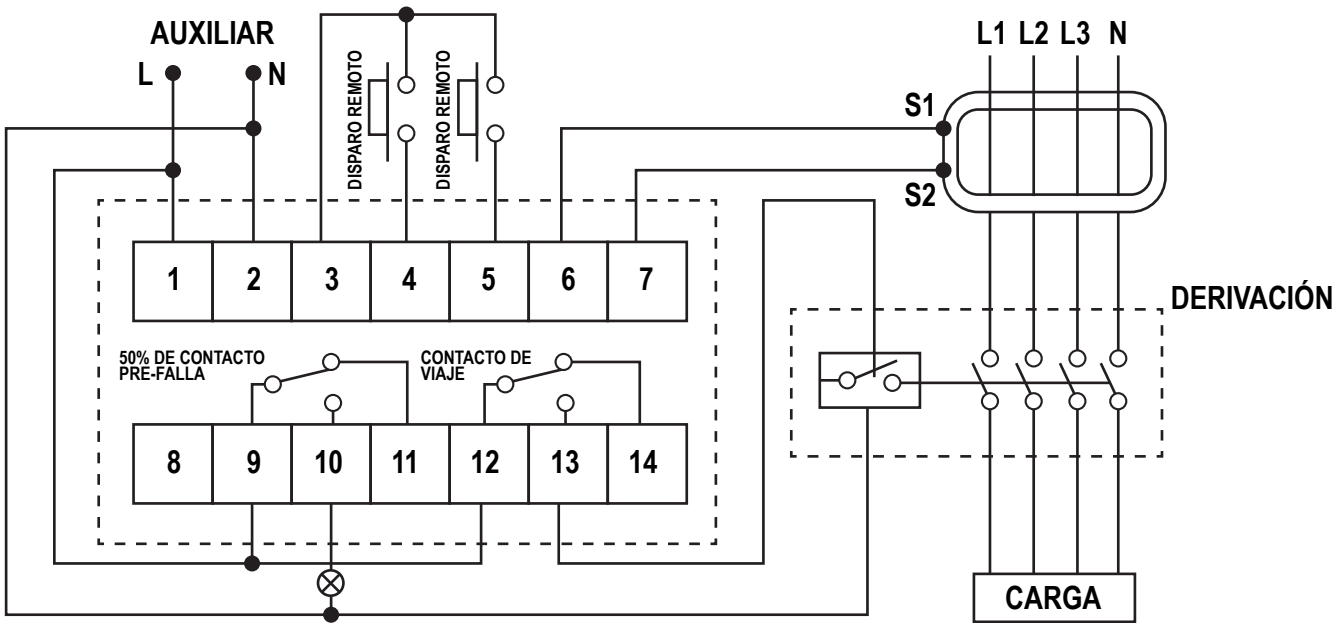
- El relé diferencial LEXO ofrece una protección avanzada y ajustable contra fugas de corriente a tierra, combinando precisión, seguridad y versatilidad en un solo equipo. Incorpora 25 niveles de sensibilidad ajustables desde 30mA hasta 30A, y 9 configuraciones de retardo de disparo entre 0ms y 3s, permitiendo adaptarse a diversos escenarios operativos.

Cuenta con indicadores visuales del nivel de fuga, detección automática de desconexión del transformador de corriente (TC), y un indicador de disparo claro y visible, asegurando una supervisión confiable. Además, integra una función de protección contra disparos no deseados, optimizando la continuidad del servicio sin comprometer la seguridad. Ideal para aplicaciones donde se requiere un control preciso y seguro del sistema de protección diferencial.

PARÁMETROS TÉCNICOS > RELÉ DE FUGA A TIERRA

Configuración	Ajuste de sensibilidad		30mA, 50mA, 75mA, 100mA, 125mA, 150mA, 200mA, 250mA, 300mA, 500mA, 750mA, 1A, 1.25A, 1.5A, 2A, 2.5A, 3A, 5A, 7.5A, 10A, 12.5A, 15A, 20A, 25A, 30A
	Exactitud		+0%~-15%
	Ajuste de retardo de tiempo		Instantáneo 50ms - 100ms - 150ms - 250ms - 350ms - 500ms - 1s - 3s
	Exactitud		±5%
Alimentación	Tensión		110V AC±10% o 240V
	Frecuencia		50/60 Hz
	Potencia aparente		<3VA
Indicadores	Alimentación		 LED verde
	Ajuste de retardo de tiempo		 LED rojo
	Disparo		 LED rojo
Entrada	Sensor		TC
Salida	Contactos		C/O
	Especificación contactos		6SA, 250VAC (cos φ=1)
	Materialidad contactos		Aleación de plata
	Tiempos de operación		15ms
	Número de operaciones	Eléctricas	100.000 (en corriente nominal)
		Mecánicas	5x10 ⁶ operaciones
Mecánica	Montaje		Montaje en panel, montaje a riel DIN 35mm
	Peso		0.3Kg.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



DIMENSIONES (mm)

