

PROTECCIÓN DIFERENCIAL CLASE A



Para corriente alterna y corriente continua pulsante

(Detección de corriente de fuga alterna y alternas con componente continua)

RELÉ DIFERENCIAL ELECTRÓNICO



Serie RDA



RDA / RDA-C

Características:

● Protección	Tipo	Clase A Superinmunizada con filtrado de corrientes de alta frecuencia y alta inmunidad.
	Medida	Verdadero valor eficaz (TRMS)
	Sensibilidad	0,03A...3A 0,03A...30A (PROGRAMACIÓN)
	Retardo	0,02s...10s
	Transformador diferencial	Externo, serie TDC
	Test y reset	Mediante pulsadores, T y R
	Control remoto	Posibilidad de test externo
	Elemento de corte asociado	Contacto o magnetotérmico + bobina de disparo
	Indicación por LED	Tensión alimentación/Disparo por fuga/ Desconexión TDC/ Prealarma
	Visualización por display	Corriente por disparo (display rojo cuando dispara) Programación de parámetros Corriente de fugas instantánea Desconexión transformador externo
Señalización remota	Prealarma / Visualizaciones de parámetros mediante comunicaciones RS-485 (modelo RDA-C)	
Control de elemento de corte	Relé conmutado NA/NC	
● Características eléctricas	Alimentación auxiliar	230Vca ±20% 50/60Hz
	Contactos de salida	250 Vca 6A
	Temperatura de uso	-10 ... +50 °C
● Características mecánicas	Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensiones	3 módulos (70mm)
	Peso	236g
	Grado de protección	Bornes IP20 / Transcuardo IP41
● Normas	IEC 60947-2, IEC 60755, IEC 61008, IEC 62020	

Código	Modelo	Montaje	Sensibilidad	Comunicación	Retardo (*)
RDA03030	RDA	Carril DIN	0,03A...3A / 0,03A...30A	-	0,02s...10s
RDA03030C	RDA-C			RS-485	

(*) En todos los relés, con ajuste de sensibilidad a 0,03 A queda anulado el retardo, IEC 60947-2, anexo M

PROTECCIÓN DIFERENCIAL **CLASE A**



Para corriente alterna y corriente continua pulsante

(Detección de corriente de fuga alterna y alternas con componente continua)

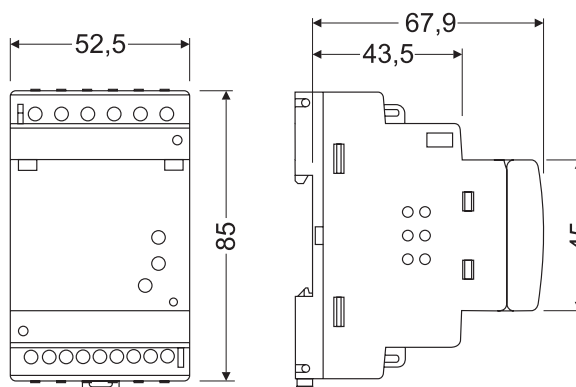
**RELÉ DIFERENCIAL
ELECTRÓNICO**



Serie RDA

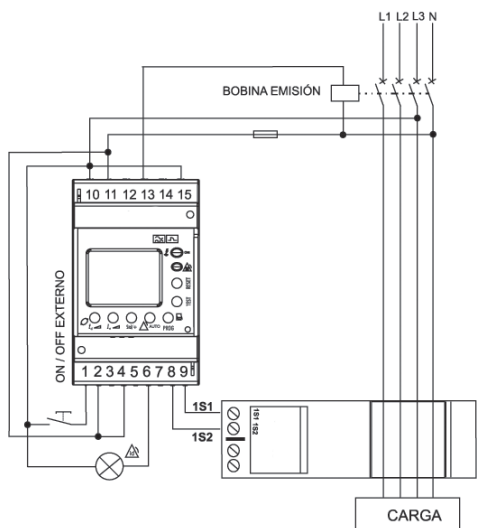


Dimensiones



Conexiones

Bobina de emisión



Bobina mínima

