

RELÉ DE MÁXIMA INTENSIDAD

Relé de sobre intensidad electrónico que detecta el nivel de la intensidad de cada una de las fases en alternadores trifásicos

CORRIENTE ALTERNA - SERIE NAVAL

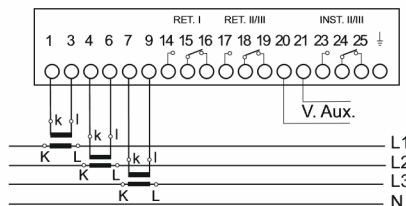
- Precisión: Intensidad: $\pm 2,5\%$ (Valor ajuste de disparo)
Tiempo: $\pm 3\% \pm 1\text{ s.}$ del valor ajustado
- Frecuencia: 50 ó 60 Hz



Modelo		RMC2	RMC2A
Dimensiones	mm	144x144	144x144
Peso aprox.	Kg.	1,33	1,33
RELÉ DE MÁXIMA INTENSIDAD			
In	A	..5	..5
Vaux	V	---	100, 110, 230, 400 ó 440 $\pm 30\%$ C.A .

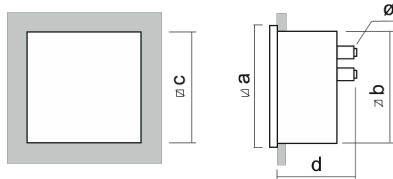
- Sobrecarga: 10 In durante 1 s.
- Margen V. aux: $\pm 30\%$
- Histéresis: $< 0,16\text{ A}$
- Limite ajuste: 0,6+1,6 (de In independiente de cada fase)
- Retardo en la señal de salida (independiente de la sobrecarga): 1 de 2 a 60 s. a las fases II y III
- Potencia de los contactos de salida: Máx. 200 VA, 400 V, 5 A
- Indicadores luminosos para el control de tiempo de actuación.
- Para ajustar el límite de actuación, quitar el tornillo ó tapón de seguridad.

Esquemas de conexión



- Contactos de salida: Fase I, Relé I
- Conmutador normalmente abierto 15-14 y cerrado 15-16
- En sobrecarga: cierran 15-14 tras temporización
- Fases II/III: Relé II/III Conmutador normalmente abierto 18-17 y cerrado 18-19
- Al aplicar tensión auxiliar sin sobrecarga, cierran 18-17
- En sobrecarga: cierran 18-19 tras temporización
- Relé instantáneo.
- Conmutador, abierto 24-23, cerrado 24-25. En sobrecarga cierran 24-23
- En reposo, se halla abierto 18-17 y cerrado 18-19
- Al aplicar tensión auxiliar sin sobrecarga, permanecen cerrada 18-19
- En sobrecarga cierran 18-17, tras temporización
- RMC2A:
Las mismas características que RMC2 salvo que el relé II/III se halla invertido

Dimensiones (mm)



Modelos	Rango	∅a	∅b	∅c	d	∅
RMC2	..5	144	135	138 ⁺¹	89	M.4
RMC2A	..5	144	135	138 ⁺¹	89	M.4