

RELÉ DE CORRIENTE Ó POTENCIA - R2M/R2MC

El R2M es un equipo destinado a medir la Corriente ó Potencia en una red trifásica, activando los contactos de un relé de control de paso en caso de que se supere un determinado margen seleccionado en su mando frontal. Dispone de una entrada de corriente $x/5A$, a la que debe conectarse el secundario de un transformador de intensidad, y una entrada de tensión que se puede conectar directamente a la red. Dependiendo del conexionado y modo elegido puede usarse como:

- R2M - RELÉ DE INTENSIDAD
- R2M - RELÉ DE POTENCIA ACTIVA
- R2M - RELÉ DE POTENCIA INVERSA
- R2Mc - RELÉ DE CORRIENTE REACTIVA



DATOS TÉCNICOS

ENTRADA DE TENSIÓN

Tensión nominal (Un)	230 ó 400 V C.A
Consumo propio	< 3 VA, 2W
Frecuencia	50 - 60 Hz

ENTRADA DE CORRIENTE

Intensidad (In)	$x/5 A$
Consumo propio	< 0,2 VA
Sobrecarga permanente	1,2 In

- Relé de Intensidad
- Relé de Potencia activa
- Relé de Potencia inversa

Margen de ajuste de la variable :	5 A; 0-100%
Retardo de conexión Ton	4 s
Retardo de desconexión Toff	4 s

- Relé de corriente reactiva
- | | |
|-----------------------------------|------------|
| Margen de ajuste de la variable : | 0,15...2 A |
| Retardo de conexión Ton | 5 s |
| Retardo de desconexión Toff | 2 s |

Relé de salida :	
Tensión nominal de aislamiento Ui	250 V c.a.
AC11 Ie/Ue	4 A / 240 V c.a.
DC11 Ie / Ue	1 A / 110 V c.c.

Tensión auxiliar	autoalimentado
Indicación de conexión :	
Led verde	alimentación
Led rojo	Relé conectado

GENERAL

Material de envoltente	ABS, UL94 V0
Dimensiones	(2 módulos) 35 mm
Conexión	Terminales con tornillo
Máx. Sección del hilo	12 mm ² (Entradas)
	2,5 mm ² (Salida de impulsos)
Montaje	Carril DIN 35 mm

ESQUEMA DE CONEXIÓN

