



DIR₂

DIR2, Relé de reactiva de 1 paso. Carril DIN

Código: R11211.

> Relé de alarma: No

> Alimentación Vca: 400 Vca

> Nº Pasos: 1

Corriente de entrada: .../250 mAUnidad maniobra: Contactor

Descripción

El relé de corriente reactiva DIR2, es capaz de actuar sobre un circuito en función de la corriente reactiva inductiva o capacitiva que circula por él. El relé DIR2 mide corriente reactiva en mA del secundario de un transformador de corriente .../250 mA tipo MC1 o MC3. En la parte frontal del relé dispone de un mando en el que se ajusta la corriente reactiva a la cual queremos que el relé actúe. Dispone de un LED que indica el estado del relé.

Aplicación

El relé **DIR2**, gracias a su fácil instalación y programación, es ideal para las siguientes aplicaciones:

- o Compensaciones individuales para cargas de pequeña, mediana o gran potencia.
- o Compensación parcial para instalaciones que ya disponen de un equipo automático.
- O Como regulador de todo o nada en instalaciones de baja potencia.
- Para desconectar de forma instantánea y total una batería de condensadores, cuando por cualquier causa la red presenta una elevada corriente capacitiva.
- Control de corrientes reactivas, tanto capacitivas como inductivas, pudiendo dar una señal de alarma en caso de corrientes elevadas.







DIR2

Código: R11211.

Especificaciones

Alimentación en alterna		
Consumo	< 3 VA	
Frecuencia	50-60 Hz	
Tensión nominal	400 V ~ ±10%	
Características mecánicas		
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	35 x 85 x 73 (mm)	
Peso Neto (kg)	0,1	
Características ambientales		
Humedad relativa (sin condensación)	95%	
Normas		
Certificaciones	UL	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000	
Circuito de medida de corriente		
Consumo	< 0,05 VA	
Corriente reactiva de disparo		
Retardo de conexión Tc	5 s	
Retardo de desconexión Tr	2 s	
Salidas digitales de relé		
Corriente térmica (Ith)	10 A	
Vida eléctrica	10x10 ⁴ maniobras	

DIR2

Relé de reactiva de 1 paso. Carril DIN

CÓDIGO	TIP0	Unidad maniobra	N° Pasos	Corriente de entrada
R11211.	DIR2	Contactor	1	/250 mA

Precisa de transformadores MC, no incluidos. Ver apartado M - transformadores de medida y Shunts







DIR2

Código: R11211.

Dimensiones





