

DIR2

Relé de reactiva de 1 paso para carril DIN



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.

Aplicaciones

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

- Compensaciones individuales para cargas de pequeña, mediana o gran potencia.
- Compensación parcial para instalaciones que ya disponen de un equipo automático.
- 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.

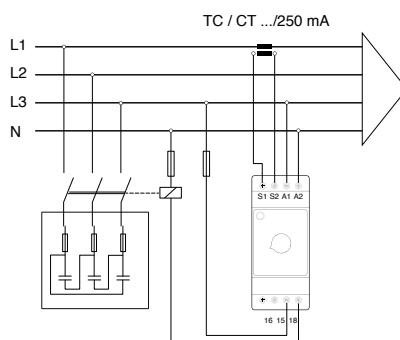
Características técnicas

Circuito de tensión	Tensión de alimentación	400 Vc.a.
	Tolerancia	±10 %
	Consumo con todos los relés conectados	5 VA
	Frecuencia	50...60 Hz
Circuito medida	Consumo	0,5 VA
	Corriente nominal (I_n)	250 mA
Salidas	Nº de salidas	1
	Tensión máxima	200 V
	Corriente máxima	100 mA
Condiciones de trabajo	Temperatura de uso	-10 ... +50 °C
	Humedad relativa	95% (sin condensación)
	Altitud máxima	2000 m
Características constructivas	Grado de protección	IP 21
	Montaje	Carril DIN (2 módulos)
	Conexión	Bornes
	Dimensiones	35 x 85 x 73 mm
Normas	EN 61010, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50081-2, EN 50082-1, EN 50082-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-8, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, UL 94	

Referencias

Tipo	Código	Tensión alimentación
DIR2	R11211	400 Vc.a.

Conexiones



Dimensiones

