



DIR2

DIR2, Relé de reactiva de 1 paso. Carril DIN

Código: R11211.

- > Relé de alarma: No
- > Alimentación Vca: 400 Vca
- > N° Pasos: 1
- > Corriente de entrada: .../250 mA
- > Unidad maniobra: Contactador

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:

- 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.



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 | TIPO | Unidad maniobra | Nº Pasos | Corriente de entrada |
|---------|------|-----------------|----------|----------------------|
| R11211. | DIR2 | Contactador | 1 | .../250 mA |

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



DIR2

Código: R11211.

Dimensiones

