



F&F Filipowski sp. j.
Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, PL
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71
www.fif.com.pl; correo electrónico: biuro@fif.com.pl

PK-1P 230 V Relé electromagnético



¡No tiren este dispositivo a la basura junto con otros residuos! De conformidad con lo dispuesto en la ley sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, todos los desechos eléctricos procedentes de hogares particulares podrán devolverse gratuitamente y en cualquier cantidad al punto de recogida establecido para este fin, así como a tiendas en el momento de adquirir aparatos nuevos (de acuerdo con el principio "viejo por nuevo", sin importar la marca del producto). Los desechos eléctricos tirados al contenedor de basura o al aire libre suponen riesgos para el medio ambiente y la salud humana.



Propósito

El relé electromagnético en una carcasa unimodular para el montaje directo en carril TH-35.

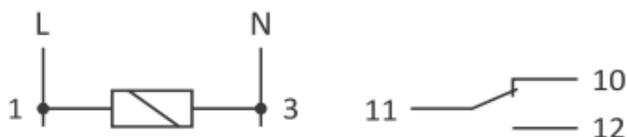
Funcionamiento

Después de conectar la tensión de alimentación a la bobina del relé, los contactos serán conmutados a la posición 11-12. Esta operación será indicada con el parpadeo del diodo LED verde. Al desconectar la tensión de alimentación, los contactos volverán a la posición 11-10.

Montaje

1. Desconectar la fuente de alimentación.
2. Montar el relé en carril en la caja de distribución.
3. Conectar la tensión de alimentación a bornes 1-3 (en cualquier orden).
4. Conectar el circuito de alimentación del receptor controlado utilizando contactos 11-12 (contacto de cierre).

Esquema de conexiones



- 1-3 tensión de alimentación 230 V AC
- 10 contacto de apertura NC (pasivo)
- 11 contacto común COM
- 12 contacto de cierre NO (activo)

Datos técnicos

tensión de alimentación	230 V AC
carga de corriente máxima (AC-1)	16 A*
voltaje de conmutación	250 V AC
elemento de contacto	1×NO/NC
categoría de uso	AC-7a
tensión de aislamiento	400 V
tensión de choque	
contactos/bobina	2,5 kV
intervalo de contacto	1,2 kV
resistencia a sobretensiones	3 kV
el consumo de energía	25 mA
tiempo de funcionamiento	<40 ms
tiempo de desconexión	<20 ms
durabilidad mecánica	min. 5×10^6 ciclos
durabilidad eléctrica	min. 1×10^5 ciclos
indicador de tensión	LED
consumo eléctrico	25 mA
temperatura de trabajo	-25÷50°C
borne de conexión	terminales de tornillo de 2,5 mm ²
par de apriete	0,4 Nm
dimensiones	1 módulo (18 mm)
montaje	en carril TH-35
grado de protección	IP20

* se recomiendan contactores modulares

Garantía

Productos de la empresa F&F están cubiertos por una garantía de 24 meses desde la fecha de adquisición.

La garantía se tendrá en cuenta únicamente con el justificante de compra. Póngase en contacto con su distribuidor o directamente con nosotros.

Declaración CE

F&F Filipowski sp. j. declara, que el dispositivo cumple los requisitos de la Directiva de equipos de baja tensión LVD 2014/35/UE y de la Directiva relativa a la compatibilidad electromagnética EMC 2014/30/UE.

La declaración de conformidad CE, junto con las referencias a las normas para las que se declara dicha conformidad está disponible en la página web: www.fif.com.pl en la subpágina del producto.