



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

PK-3P 12 V Relais électromagnétique



Ne pas jeter cet appareil avec les ordures ménagères! Selon la loi sur les déchets d'équipements, les déchets électroniques ménagers peuvent être déposés gratuitement et dans n'importe quelle quantité au centre de collecte créé à cet effet, ainsi qu'au magasin lors de l'achat de nouveaux équipements (selon la règle « vieux pour neuf » quelle que soit la marque). Les déchets électriques jetés à la poubelle ou dans la nature présentent un risque pour l'environnement ou pour la santé humaine.



Fonctionnalités

Le relais électromagnétique dans le boîtier modulaire pour le montage direct sur le rail TH-35.

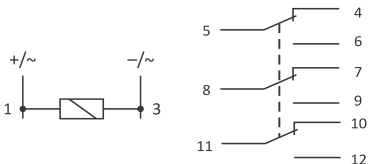
Fonctionnement

La mise sous tension de la bobine du relais entraîne la commutation des contacts sur les positions 5-6, 8-9 et 11-12. Cet état est indiqué par la LED verte allumée. Après la panne de courant, les contacts reviennent à la position 5-4, 8-7 et 11-10.

Installation

1. Coupez l'alimentation.
2. Fixez le relais sur le rail dans la boîte de distribution.
3. Connectez l'alimentation aux bornes 1-3. Pour tension CA: ordre libre, pour tension CC: 1 (+) et 3 (-).
4. Raccordez le circuit d'alimentation du récepteur commandé via les contacts 5-6, 8-9 et 11-12 (contacts normalement ouverts).

Schéma de connexion



- 1-3 alimentation 12 V CA/CC
- 4 contact normalement fermé (pasif)
- 5 contact commun COM
- 6 contact normalement ouvert (actif)
- 7 contact normalement fermé (pasif)
- 8 contact commun COM
- 9 contact normalement ouvert (actif)
- 10 contact normalement fermé (pasif)
- 11 contact commun COM
- 12 contact normalement ouvert (actif)

Données techniques

alimentation	12 V CA/CC
courant en charge maxi (AC-1)	3×8 A*
tension de connexion	250 V CA
contact	3×NO/NC
catégorie d'utilisation	CA-7a
tension d'isolation	400 V
tension de choc supporté	
contacts-bobine	2,5 kV
rupture de contact	1,2 kV
résistance aux surtensions	3 kV
consommation	25 mA
temps d'activation	<40 ms
temps de désactivation	<20 ms
durabilité mécanique	min. 5×10 ⁶ cycles
durabilité électrique	min. 1×10 ⁵ cycles
indicateur de alimentation	LED
consommation	25 mA
température de fonctionnement	-25÷50°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm ²
couple de serrage	0,4 Nm
dimensions	1 module (18 mm)
pose	sur le rail TH-35
indice de protection	IP20

* Les contacteurs modulaires sont recommandés

Garantie

Les produits F&F bénéficient d'une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat. Elle n'est valable qu'avec la preuve d'achat. Contactez votre vendeur ou contactez-nous directement.

Déclaration CE

F&F Filipowski sp. j. déclare que l'appareil est conforme aux exigences des directives « basse tension » LVD 2014/35/UE et sur la compatibilité électromagnétique EMC 2014/30/UE.

La déclaration de conformité CE, ainsi que les références aux normes par rapport auxquelles la conformité est déclarée, est disponible sur : www.fif.com.pl sur la sous-page du produit.