



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 48 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.

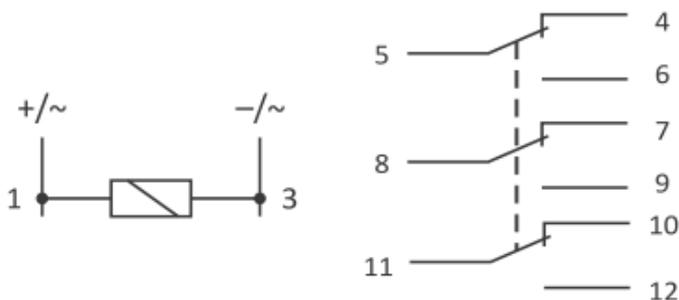
### Fonctionnement

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 48 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	48 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 <sup>6</sup> cycles
durabilité électrique	min. 1×10 <sup>5</sup> cycles
indicateur de alimentation	LED
consommation	25 mA
température de fonctionnement	-25÷50°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
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](http://www.fif.com.pl) sur la sous-page du produit.