



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

RT-820

Régulateur de la température



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 régulateur de la température sert à commander les appareils de chauffage et de ventilation afin de maintenir une température ambiante constante.

Fonctionnement

La mise sous tension du régulateur est confirmé par l'allumage de la LED verte. Avant que la température ambiante désirée soit atteinte, le contact du relais reste en position 2-1 (LED rouge allumée) et l'appareil de chauffage est activé. Lorsque la température de référence est atteinte, le contact est commuté en position 2-8 et l'appareil de chauffage est éteint ou le ventilateur peut se mettre en marche (LED rouge s'éteint). La baisse de température d'une valeur d'hystérésis remet l'appareil de chauffage en marche (contacts 2-1 court-circuités) jusqu'à ce que la température prédéfinie soit atteinte.

Installation

1. Coupez l'alimentation.
2. Montez le régulateur sur le rail dans la boîte de distribution.
3. Connectez au circuit selon le schéma.
4. Installez la sonde de température sur le lieu de mesure de la température et connectez-la au contrôleur. Assurez-vous que le capteur de température ne se trouve pas à proximité des appareils de chauffage ou de ventilation. Si nécessaire, vous pouvez prolonger le câble de la sonde de 10 m. Un câble plus long peut provoquer un dysfonctionnement du relais.
5. Utilisez le potentiomètre « température » pour régler la température souhaitée.
6. Utilisez le potentiomètre « hystérésis » pour régler l'hystérésis souhaitée.

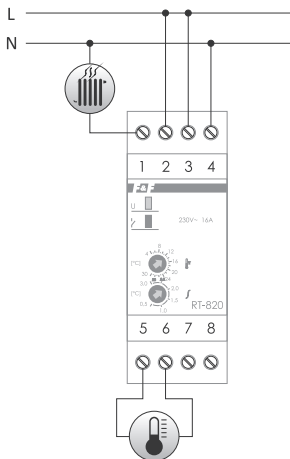
Données techniques

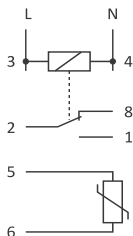
alimentation	230 V CA
courant en charge maxi (CA-1)	16 A
contact	1×NO/NC
plage de réglage de température	4÷30°C
hystérésis (réglable)	0,5÷3°C
précision de réglage	1°C
précision de mesure	±1°C
type de capteur de température	RT
signalisation de la mise sous tension	LED verte
signalisation d'état de fonctionnement	LED rouge
consommation	1,1 W
température de fonctionnement	-25÷50°C
raccordement	bornes à vis 4,0 mm ² (fil) bornes à vis 2,5 mm ² (cable)

couple de serrage
dimensions
pose
indice de protection

0,5 Nm
2 modules (35 mm)
sur le rail TH-35
IP20

Schéma de connexion





- 1 contact normalement ouvert (NO, actif),
- 2 contact commun du relais COM,
- 3 alimentation L
- 4 alimentation N
- 5-6 connexion sonde RT
- 8 contact normalement fermé (NC, passif)

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.