



RÉGULATION 24V

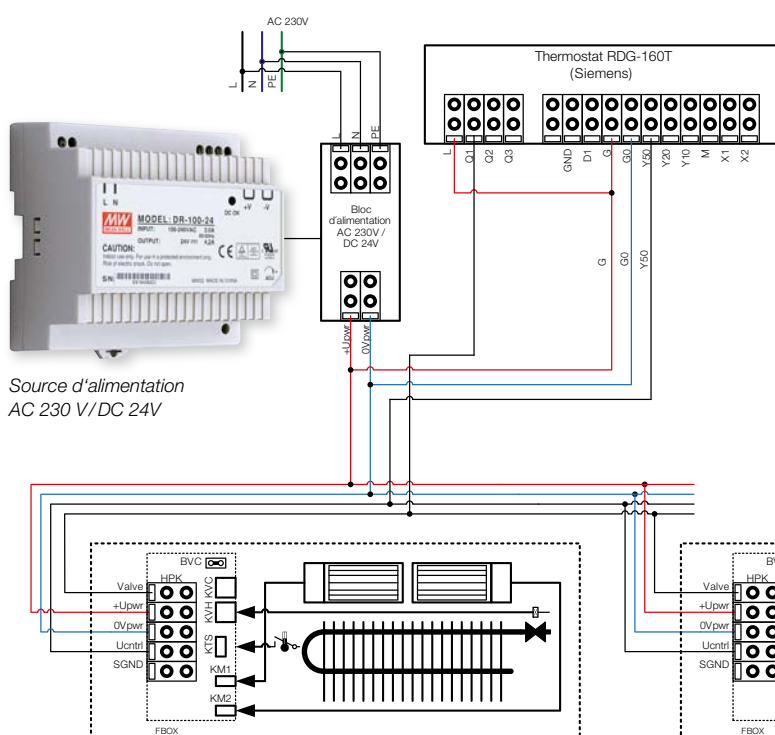
Commande de tous les types de caniveaux chauffants et d'autres convecteurs avec ventilateur

Avantages de la nouvelle régulation

- Alimentation 24V DC
- Montage facile
- Diminution du nombre d'éléments de régulation
- Possibilité de localisation centrale de la source d'alimentation pour tout le bâtiment



Schéma de connexion pour la régulation 24V DC avec thermostat RDG-160T des caniveaux chauffants et d'autres types des convecteurs avec ventilateur KORADO, système à deux tubes



Source d'alimentation
AC 230 V / DC 24V

- G Alimentation (+) 24 V
- G0 Alimentation (-) 24 V
- Y50 Sortie 0 -10 V pour la commande de ventilateur
- L Entrée du „relais sans tension“
- Q1 Sortie du „relais sans tension“

Ajustement recommandé du thermostat

1. Mettre DIP switch 1 sur ON et les autres sur OFF
2. Ajustement des paramètres du thermostat (accès à l'ajustement selon le manuel)

P01 – de la position initiale 1 à 0 (mode chauffage)

P46 – de la position initiale 2 à 1 (ajustement du mode de commutation de l'actionneur thermique ON/OFF sortie Q1)

La commande du régime du ventilateur est réalisée de manière continue de 10 % à 80 % selon l'ajustement de l'hystérésis de commutation.

On peut ajuster la vitesse du ventilateur à l'aide des paramètres suivants

- P57 – 1ère vitesse
- P56 – 2ème vitesse
- P55 – 3ème vitesse



Thermostat RDG-160T



Actionneur thermique

Vous trouverez le manuel de montage complet sur le site : www.korado.fr, section „A télécharger“ – Manuels de montage

Autres accessoires pour KORAFLEX FV, FI, FW, KORAWALL WI, KORALINE LV

Titre	Code de commande	Description
Actionneur thermique de robinet 24 V	Z-LREG-044	compatible avec robinet thermostatique (droit ou équerre)
Siemens RDG 160T	Z-LREG-045	thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire (KORAFLEX FV, FI, FW, KORAWALL WI, KORALINE LV)
Source d'alimentation 480 W, 24V	Z-LREG-046	source de tension continue – 480 W, pour un montage sur rail DIN
Source d'alimentation 100 W, 24V	Z-LREG-047	source de tension continue – 100 W, pour un montage sur rail DIN
Robinet thermostatique (droit)	Z-LREG-014	robinet thermostatique 1/2" (droit)
Robinet thermostatique (équerre)	Z-LREG-015	robinet thermostatique 1/2" (équerre)
Té de réglage droit	Z-LREG-016	té de réglage droit 1/2"
Té de réglage équerre	Z-LREG-017	té de réglage équerre 1/2"

La nouvelle régulation 24 V DC est conçue pour être l'extension de l'offre. La possibilité d'offrir la régulation 12 V DC reste valable. Pour les systèmes à 4 tubes (KORAFLEX FW), la régulation n'est pas normalement munie d'un système de commande destiné à commander indépendamment les soupapes (servomoteurs thermiques). Nous sommes prêts de vous aider à trouver une solution appropriée pour votre projet. Elle est vendue à partir du 1er Mars 2015.

KORADO, a. s.

Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová
République tchèque

e-mail: info@korado.fr
www.korado.fr

