

Dispositifs de commande à courant continu

Régulateur de type DNG 31

Régulateur jour/nuit pour la régulation automatique de maximum 31 ventilateurs à courant continu MX sur 2 positions : jour/nuit ou haut/bas. Le DNG dispose de deux potentiomètres permettant de régler la vitesse basse et haute.

les heures de commutation sont réglées à l'aide d'une minuterie numérique. Celle-ci est dotée d'un programme de jours et de semaines, d'une réserve de marche et d'un passage simple de l'heure d'été à l'heure d'hiver.

Dimensions 200 x 150 x 75 mm (lxhxp). L'unité est alimentée en 230V, 50Hz.

Type : DNG31
Marque : ZEHNDER GROUP BELGIUM

Dispositifs de commande à courant continu

Régulateur de température de type LTG

Le LTG est un régulateur de température à courant continu permettant le réglage en continu du régime du ventilateur. La température est mesurée à l'aide d'un détecteur de température fourni.

La température est réglée entre 20°C et 50°C à l'aide d'un bouton rotatif situé sur le caisson. La largeur de bande est réglée entre 0,5°C et 10°C en tournant le potentiomètre à l'intérieur du caisson. Le régime du MX varie entre la valeur minimale et maximale de la largeur de bande réglée. Le LTG peut également être utilisé en combinaison avec l'unité d'alimentation VG 31, ce qui permet de commander plusieurs ventilateurs.

On peut choisir entre "refroidir" ou "réchauffer" :

En mode de refroidissement, le régime du MX augmente en fonction de l'augmentation de la température. La température est réglée à l'aide du bouton rotatif sur le boîtier du LTG lorsque le MX tourne à un régime minimal. Le régime du MX augmente lorsque la température augmente. Le régime maximal est atteint avec la température réglée.

En mode de réchauffage, le régime du MX est ralenti lorsque la température augmente.

Le régime de refroidissement ou de réchauffage est réglé à l'aide d'un certain nombre de cavaliers dans le caisson. De plus, le LTG contient un cavalier que l'on peut utiliser pour arrêter le ventilateur lorsqu'une température réglée est atteinte.

Type : LTG
Marque : ZEHNDER GROUP BELGIUM