



Régulateur de puissance Therm-Control

Therm-Control Type DHB 330

Régulateur de puissance pour rubans chauffants

Therm-Control est un appareil électronique pour le réglage de rubans chauffants pour distributions d'eau chaude.

Fonction "régulateur de puissance"

En fonction "régulateur de puissance", il est possible de choisir la température de maintien souhaitée des rubans chauffants, donc de la surface des conduites, à l'intérieur d'une plage allant de 35 à 58°C (réglée d'usine à 58°C)

Fonction "horloge de commutation"

L'horloge intégrée dans le régulateur permet d'interrompre le fonctionnement du ruban chauffant une fois par jour (en 24 heures).

L'horloge dispose d'une réserve de marche de 12 heures.

Fonction "limiteur de courant de démarrage"

La consommation de courant par les rubans chauffants dépend essentiellement de la température à la surface de la conduite et de la température ambiante. Lorsque les rubans sont froids, afin de ne pas mettre le réseau à contribution de manière excessive, le DHB 330 limite, pendant une durée maximale de 8 min. suivant chaque mise en marche la quantité de courant absorbé. Ensuite le réglage est libre.

Fonction "désinfection"

Il est possible d'avoir recours, une fois par semaine pendant deux heures, à la température maximale admissible pour le ruban chauffant. Le jour de la semaine et l'heure de démarrage sont programmés sur l'horloge de commutation.

Fonction "affichage"

L'affichage montre les valeurs de consignes effectives, alors que les petites LED signalent les fonctions auxquelles elles se réfèrent.

En service, l'affichage indique la température mesurée, p.ex 45°C

	= Ruban chauffant actif = LED allumée
	Limiteur de courant de démarrage actif = LED clignote
	= Ruban chauffant actif (jour)
	= Ruban chauffant inactif (nuit)
	= Température de maintien
	= Horloge de commutation
	= Désinfection

Données techniques

Plage de réglage	35 à 58°C
Tension de service	230V AC +10/-15%
Fréquence du réseau	50 Hz
Pouvoir de coupure	13 A
Consommation	3 VA
Classe de protection ¹⁾	IP 20
Température ambiante admissible	-10 à +50°C
Réserve de marche horloge	12h
Dimensions	90 x 71 x 58 mm
Poids	0,25 kg
Fixation	sur rail DIN en armoire de distribution
Longueur maxi du ruban ESR 30	100 m

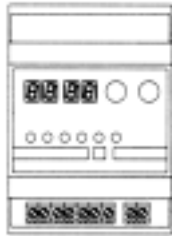
1) Régulateur standard DHB 330



DKS 901



DKS 902



L1NwwwN L L

Garantie

Afin qu'un fonctionnement impeccable puisse être garanti, l'utilisation de rubans chauffants que nous préconisons est indispensable. Nous déclinons toute responsabilité lors de l'emploi de Therm-Control avec des rubans d'autre provenance.

Accessoires

DKS 901 Boîtier pour montage apparent IP 30

DKS 902 Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP 55

DMI 512 Serrure pour boîtier DKS 902

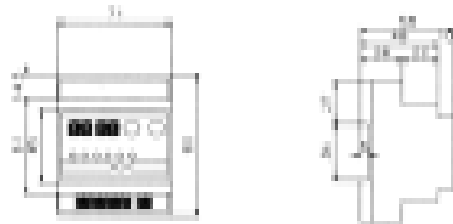
Branchements électriques

Branchement au secteur par bornes L1, N et mise à la terre

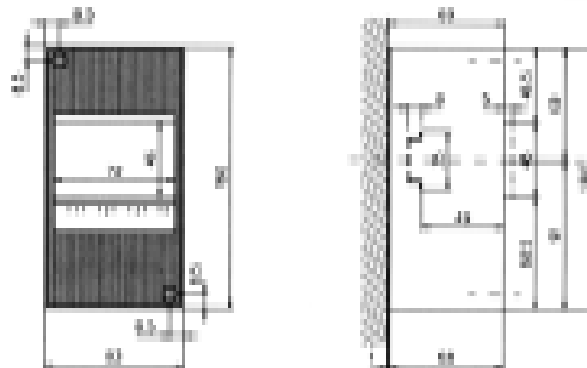
Ruban Chauffant aux bornes LL, NN et mise à la terre

Dimensions

■ DHB 330



■ DHB 901



■ DHB 902

