

Fiche technique :



TF30

Application : Protection des échangeurs de chaleur (batterie évaporateur) et des réchauffeurs électriques dans les installations de chauffage et réfrigération. Il peut être utilisé dans toutes les applications où la température ne doit jamais descendre au-dessous d'un seuil préfixé.

Caractéristiques :

Alimentation :	15 (8) A; 12 / 250 Vac.
Humidité :	0...95% Hr, sans condensation.
Température de travail :	-10°C...+10°C
Contacts :	Micros interrupteurs étanches à la poussière libre de potentiel avec contact inverseur (chaud/froid)
Boîtier :	Base en ABS, couvercle PC-transparent
Température de stockage :	-30°C...+60°C
Température du boîtier :	+ 55 °C maximum
Température max du bulbe :	+150°C maximum
Longueur du capillaire :	3 mètres
Protection :	IP 65
Classe de protection :	I
Élément sensible :	cuivre rempli de gaz
Normes CE :	EN 60335-1
Réarmement :	Automatique avec différentiel de 2 K
Accessoire :	DBZ-05 : lots de 6 brides pour la fixation du capillaire

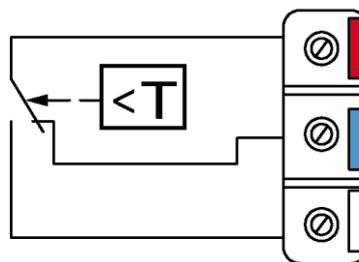
Instructions : La valeur du point d'intervention peut être scelle avec du plomb dans la vis de réglage. Faire attention à ce que la température ambiante ne soit jamais au-dessous de la température d'intervention en fonction normal.

Le capillaire est sensible à la température sur toute sa longueur et doit être en contact sur au moins 40 cm lorsqu'il est appliqué sur une surface. L'appareil peut être monté dans n'importe quelle position. Enlever le couvercle lors des opérations de montage et lors des opérations électriques. Utiliser les vis taraud fournis avec l'appareil pour sa fixation. Pour ne pas endommager le capillaire, le dérouler en effectuant l'opération inverse à l'enroulement. Éviter de tirer dans la direction de l'axe d'enroulement.

Pendant les opérations de montage et de maintenance mettre l'appareil ainsi que les charges connectées à celui-ci hors tension. Toutes ces opérations doivent être effectuées par un technicien qualifié. **ELESTA** ne pourra être tenu pour responsable des dommages causés suite à une mauvaise installation ou enlèvement des dispositifs de sécurité.

Pour garantir l'étanchéité de l'appareil serrer les vis du couvercle ainsi que le presse-étoupe.

Raccordement :



Protection de surchauffe :

Se connecter aux bornes rouges et bleues. Le contact s'ouvre par hausse de température.

Protection antigel :

Se connecter aux bornes rouge et blanche. Le contact s'ouvre par baisse de température.

Dimensions (mm) :

