

THERMOSTATS ET RÉGULATION

+0°C / +90°C

ELTH-A5 - Thermostat d'Ambiance ou Surface

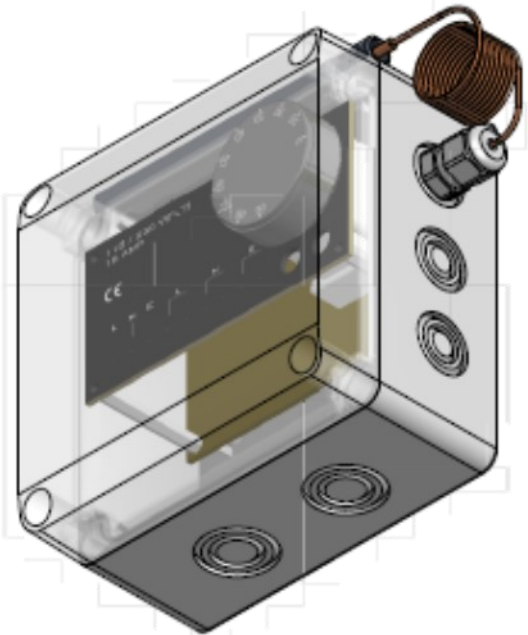
THERMOSTAT D'AMBIANCE ET DE SURFACE ELTH-A5

Le thermostat ELTH-A5 est un thermostat de régulation de température qui permet la connexion directe en sortie de un (1) ou (2) câbles chauffants ou de un (1) ou (2) câbles électriques (type RVFV-U1000-3G2.5) plus la connexion directe d'un câble d'alimentation (type RVFV-U1000-3G2.5).

Il est utilisable en milieu industriel (industrie de la réfrigération, maturation etc.), Il est parfaitement adapté au marché du Bâtiment et de la Construction et de l'industrie.

Le fonctionnement du thermostat est de type dilatation de liquide. Il s'agit d'un élément sensible à bulbe en cuivre étamé avec membrane en acier inox.

En fonction du type de câble et du nombre de câble, merci de suivre l'option adéquate (voir ci-contre).

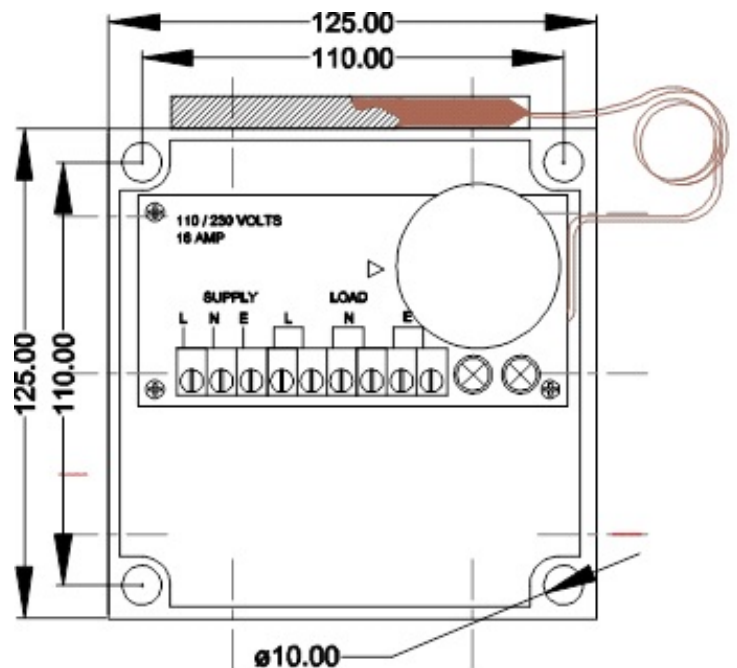


THERMOSTAT DE SURFACE ELTH-A5

- Réglable de +0°C à +90°C
- Pouvoir de coupure: 16A / 230V
- Boîtier du thermostat 125x125x70 avec système de régulation et bulbe inclus.
- Couvercle transparent pour boîtier (125x125x25)
- Protection : IP 65
- Boîtier : Thermoplastique Antichoc
- Sonde et Capillaire : Cuivre.
- Temp. Max. bulbe : 120°C

Le boîtier possède les ouvertures suivantes :

- 2 × M16/M25
- 2 × M16/M25
- 3 × M12/M20
- 3 × M12/M20



Les câbles & systèmes ELTRACE doivent être installés suivant les normes en vigueur au jour de l'installation (cahier technique du CSTB, NF C 15-100, VDE...) pour les points où elles s'appliquent et selon les instructions de montage disponibles sur demande ou sur le site internet www.eltrace.com
Le thermostat est utilisable avec toute la gamme de câbles chauffants ELTRACE

QUALIFICATIONS PRODUITS
Certifications CE



ELTH-A5 - Thermostat d'Ambiance ou Surface

NOTICE DE MONTAGE DU THERMOSTAT D'AMBIANCE ET DE SURFACE ELTH-A5

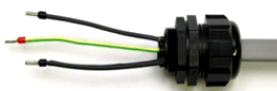


AVANT TOUT, ASSUREZ VOTRE SECURITE :
Coupez le courant. Vérifiez l'absence de tension et respectez les normes d'installation. Le port de lunettes de protection et de gants est obligatoire. Le port d'un tablier de protection est conseillé lors de l'usage d'outils tranchants.



OUTILS RECOMMANDÉS

1. Tournevis cruciforme : 8mm
2. Tournevis plat : 4mm
3. Clef plate de 26 pour PE-M20
4. Clef plate de 32 pour PE-M25



Les câbles chauffants devront être préparés avant leur mise en place. Pour la confection du kit de terminaison du câble chauffant TRACECO se référer aux instructions d'installations particulières.



Avant raccordement dans le boîtier, s'assurer que les câbles chauffants et d'alimentation soient préparés et pourvus de leur presse-étoupe respectif.



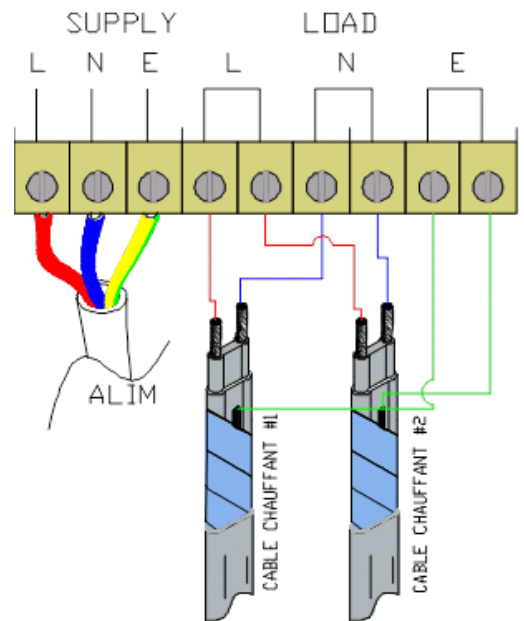
Suivant l'OPTION, percer les opercules aux dimensions des presses-étoupes



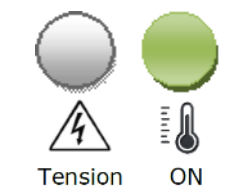
Insérer les Presse-étoupes dans les ouvertures percées. Positionner ensuite les contre-écrous puis les serrer. Enfin, connecter les câbles suivant le plan.



Enfin, régler le potentiomètre suivant le point de consigne désiré. Puis refermer le couvercle transparent



Procéder au raccordement sur le bornier tel qu'indiqué sur le schéma ci-dessus



Deux (2) voyants indiquent :
· BLANC: présence Tension
· VERT: Contact fermé
(Traçage "ON")