

Thermostat Série TTEC Directives d'installation

MISE EN GARDE :

- Les thermostats de la série TTEC doivent être installés uniquement par des spécialistes qualifiés en respectant les directives régissant l'alimentation électrique.
- Toutes les mesures de sécurité et de protection des contacts électriques dans la zone de raccordement doivent être assurées par une installation conforme aux normes.
- Les spécifications techniques sur la plaque signalétique doivent être respectées.
- La fiabilité de fonctionnement du thermostat doit être assurée par un test de fonctionnement.
- Les spécifications techniques sur la plaque signalétique doivent être respectées.
- Le thermostat de la série TTEC ne doit en aucun cas être réparé.
- Le type de protection pour la série TTEC est NEMA 2 (IP20).



Les thermostats de la **série TTEC** sont des dispositifs utilisés pour régler la température à l'intérieur des panneaux ou armoires de commande de type industriel et contrôler les accessoires des armoires de commande. Les thermostats biméalliques de la **série TTEC** assurent la commande des ventilateurs, des radiateurs et des commutateurs de charge. Les thermostats **TTEC-100** et **TTEC-200** sont identiques, à l'exception de la version **TTEC-100** qui est habituellement éteinte et qui se met en marche lorsque la température s'élève, tandis que la version **TTEC-200** est habituellement en marche et s'éteint lorsque la température s'élève. Les deux sont offerts en versions Fahrenheit ou Celsius

- Le thermostat de la série TTEC ne doit jamais être couvert.
- Le thermostat ne doit pas être utilisé dans des endroits où l'atmosphère est corrosive.
- Le thermostat est un dispositif encliquable fixé sur un support profilé de 35 mm, de 32 mm et de 15 mm respectant les normes EN 50022, EN 50045 et EN 50035.
- Le thermostat doit être installé à la verticale, c'est-à-dire avec les bornes de connexion au bas.
- La température de fonctionnement se situe entre -20 et +80 °C (-4 et 176 °F)
- Section des fils de 0,75/1,5 mm² – AWG 18/16. Le couple de serrage maximal est de 0,5 Nm
- La température de stockage se situe entre -40 et +80 °C (-40 et 176 °F)
- L'hystérèse de ± 5 °C doit être prise en compte.

Schéma des dimensions

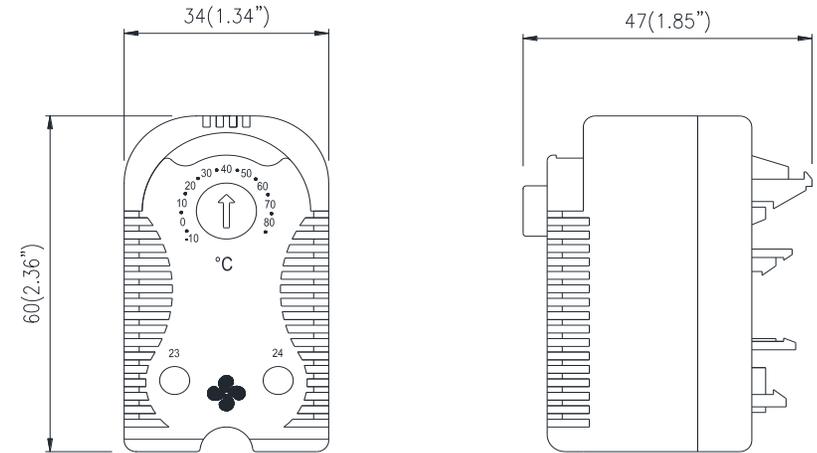


Schéma de câblage

