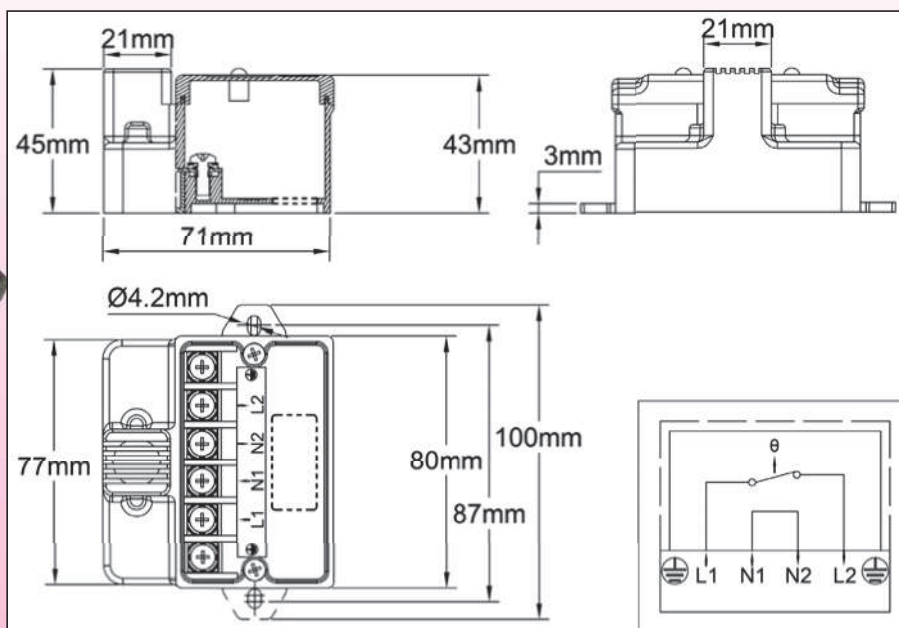


Thermostats sous boîtier plastique IP65, Série Y2

Thermostat d'ambiance ou antigel IP65 à température fixe, sortie arrière, sans voyants, série Y21



Dans ces boîtiers, le thermostat, surmoulé, est thermiquement isolé de la paroi sur laquelle il est monté, et sa surface de mesure est mécaniquement protégée par une grille. Il est situé en avant du coffret afin de se trouver dans une zone de circulation naturelle de l'air ambiant.

Montage: Mural, par pattes de fixation latérales externes. Ces pattes peuvent être repliées vers l'intérieur. Il existe la possibilité de pratiquer deux trous de montage en traversée de paroi pour des vis de fixation murales internes (Attention: dans ce cas il y a perte de la classe de protection IP65 sur la paroi arrière)

Protection: IP65, IK 03 sur la grille de protection du thermostat, IK10 sur le reste du boîtier. En raison de l'ouverture pratiquée sur la face arrière du boîtier pour les sorties de câbles, il est nécessaire d'appliquer, entre cette face et la paroi de montage, un joint élastomère de type RTV pour conserver la classe d'étanchéité IP65

Matière: ABS-PC noir chargé fibre de verre

Visserie: Inox, imperdable

Sortie: Ouverture sur face arrière pour raccordement en sortie de paroi de fixation

Pouvoir de coupure: Unipolaire 8 à 16A 250V (100000 cycles). Réalisable en contact à ouverture par élévation de température ou à fermeture par élévation de température

Identification: Le couvercle comporte un logement pour une plaque d'identification de 20x40 mm rivetée en acier inoxydable (Standard) ou une étiquette adhésive (Option)

Personnalisation: Sur demande (Quantité minimale à respecter)

Raccordement: Sur bornier à vis incorporé 4mm²

Options:

- Autres températures
- Boîtier couleur crème
- Incorporation d'un capteur de température (Thermocouple, Pt100 ou Pt1000, Thermistance)

Température d'ouverture °C (°F)	Température de fermeture °C (°F)	Pouvoir de coupure	Application	Références
8°C (46,4)	3°C (37,4)	8A250V	Détection de gel, mise en marche de système de dégivrage ou de chauffage	Y20D1Z00805HCSV0
10°C (50)	4°C (39,2)	10A250V	Détection de gel, mise en marche de système de dégivrage ou de chauffage	Y20D1P01006CUSV0
10°C (50)	4°C (39,2)	16A250V	Détection de gel, mise en marche de système de dégivrage ou de chauffage	Y20D1J01006CUSV0
30°C (86)	20°C (68)	10A250V	Détection de surchauffe de locaux d'habitation, arrêt du chauffage	Y20D1P03010CUSV0
20°C (68)	30°C (86)	10A250V	Détection de surchauffe de locaux d'habitation, alarme (contact à fermeture)	Y20D1Q03010CUSV0
70°C (158)	60°C (140)	10A250V	Détection d'incendie (résiste aux projections d'eau des sprinklers)	Y20D1P07010CUSV0