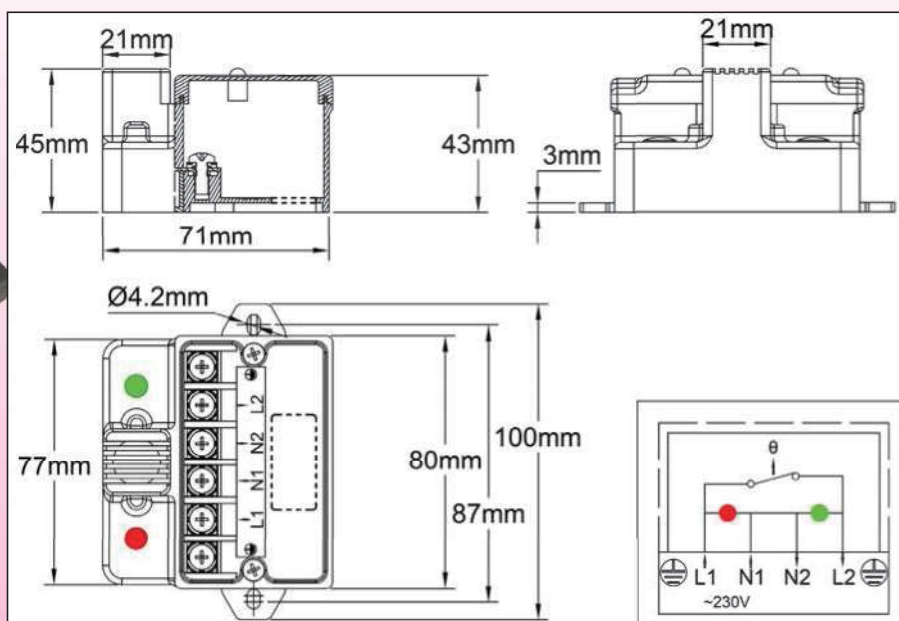


## Thermostats sous boîtier plastique IP65, Série Y2

### Thermostat d'ambiance ou antigel IP65 à température fixe, sortie arrière, deux voyants, série Y23



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

**Lampes témoins:** permettent de visualiser la présence de tension d'alimentation et l'état de sortie du contact du thermostat (L'alimentation 230V phase et neutre est nécessaire pour les lampes témoin)

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

**Personnalisation:** Sur demande (Quantité minimale à respecter)

**Raccordement:** Sur bornier à vis incorporé 4mm<sup>2</sup>

**Options:**

- Autres températures
- Boîtier couleur crème
- Incorporation d'un capteur de température (Thermocouple, Pt100 ou Pt1000, Thermistance)
- Lampes témoin 115V

| 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     | Y20D3Z00805HCSV0 |
| 10°C (50)                       | 4°C (39,2)                       | 10A250V            | Détection de gel, mise en marche de système de dégivrage ou de chauffage     | Y20D3P01006CUSV0 |
| 10°C (50)                       | 4°C (39,2)                       | 16A250V            | Détection de gel, mise en marche de système de dégivrage ou de chauffage     | Y20D3J01006CUSV0 |
| 30°C (86)                       | 20°C (68)                        | 10A250V            | Détection de surchauffe de locaux d'habitation, arrêt du chauffage           | Y20D3P03010CUSV0 |
| 20°C (68)                       | 30°C (86)                        | 10A250V            | Détection de surchauffe de locaux d'habitation, alarme (contact à fermeture) | Y20D3Q03010CUSV0 |
| 70°C (158)                      | 60°C (140)                       | 10A250V            | Détection d'incendie (résiste aux projections d'eau des sprinklers)          | Y20D3P07010CUSV0 |