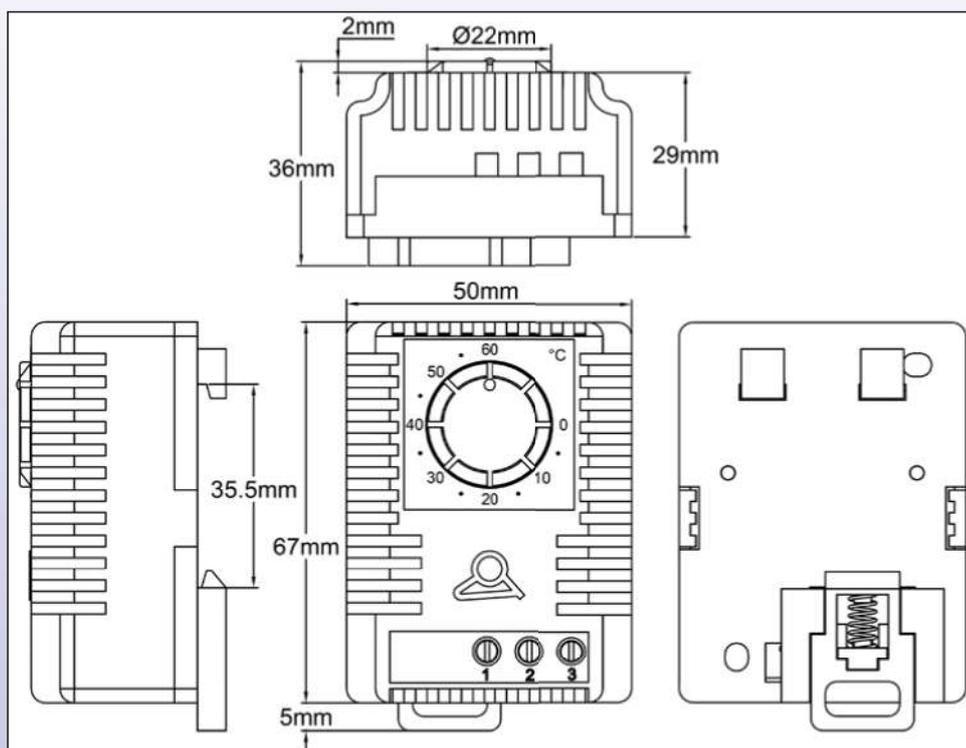


Série Y0 - Thermostats et boîtiers IP20 à IP44

Thermostats d'ambiance, montage sur rail DIN pour armoires électriques, série Y02N



Principales utilisations:

Ces thermostats ont été prévus pour contrôler la température dans les armoires électriques, en se fixant sur les rails DIN de ces équipements. Les contacts inverseurs permettent de commander des réchauffeurs d'armoire, une ventilation ou un système de refroidissement.

Plages de température: -10+20°C (14+68°F) ; -10+50°C (14+122°F) ; 0-60°C (32-140°F) ; 5-35°C (41-95°F) ; 20+80°C (68-176°F)

Réglage du point de consigne: par manette

Élément de mesure: bimétal

Contact: inverseur à rupture brusque, ouverture ou fermeture par élévation de température, 10(2)A 125/250V alt.

Durée de vie électrique: >10.000 cycles à l'intensité nominale

Résistance de contact: < 10mOhm

Raccordement électrique: 3 bornes à vis pour fils de 1.5 mm²

Montage: par clips sur rail DIN EN50022 largeur 35mm

Boîtier: UL94 V0, PC-ABS, gris RAL 1010

Dimensions: 67 x 50 x 35 mm

Plage d'utilisation: -20 to +80°C (-4+176°F)

Indice de protection: IP30

Références principales

°C		
Plages de réglage (°C)	Différentielle (°C)	Références
-10+50°C	4°C±2°C	Y02NAC-10050114L
-10+20°C	4°C±2°C	Y02NAC-10020114L
+5+35°C	4°C±2°C	Y02NAC005035114L
0+60°C	4°C±2°C	Y02NAC000060114L
+20+80°C	4°C±2°C	Y02NAC020080114L

°F		
Plages de réglage (°F)	Différentielle (°F)	Références
15-120°F	7±3°F	Y02NAC-10050114P
15-70°F	7±3°F	Y02NAC-10020114P
40-95°F	7±3°F	Y02NAC005035114P
30-140°F	7±3°F	Y02NAC000060114P
70-180°F	7±3°F	Y02NAC020080114P

Schéma de câblage

