



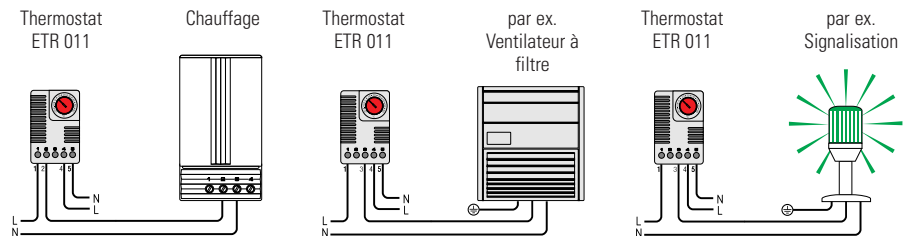
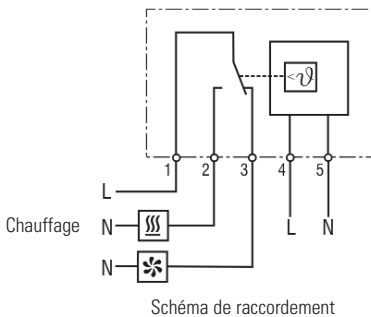
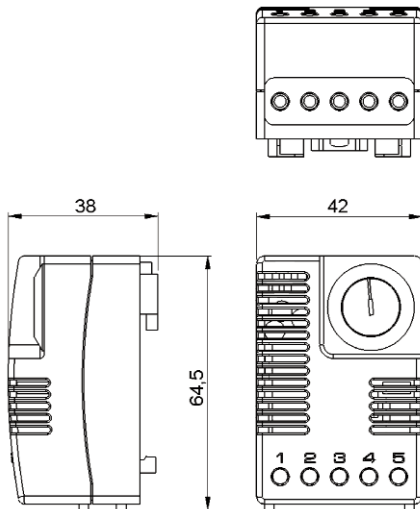
- Grande plage de réglage**
- Faible hystérésis**
- Bouton de fonctionnement lumineux (LED)**
- Contact inverseur**
- Fixation par clip**

Le thermostat électronique est utilisé pour la commande de chauffage, ventilation ou signalisation de contrôle au sein des armoires électriques ou électroniques. Le thermostat relève la température ambiante et peut commuter des charges ohmiques ou inductives avec son contact inverseur (relais). La LED intégrée dans le bouton de réglage s'allume lors de la fermeture du contact pilotant la résistance chauffante.



Caractéristiques techniques

Hystérésis	4 K (+/- 1 K tolérance) à 20 °C / 68 °F
Élément palpeur	NTC
Temps de réponse	5 sec.
Type de contact	inverseur (relais)
Durée de vie	> 50.000 cycles
Capacité de commutation max. (sortie relais)	AC 240 V, 8 (1,6) A DC 100 W à DC 24 V
Courant de démarrage max	AC 16 A pendant 10 sec.
Voyant de fonctionnement	LED diode lumineuse
Raccordement	borne à 5 pôles, couple de serrage 0,5 Nm max. fil rigide 2,5 mm ² fil souple (avec embout) de 1,5 mm ²
Fixation	clip pour rail DIN de 35 mm, EN 60715
Boîtier	matière plastique selon UL94 V-0, gris clair
Dimensions	64,5 x 42 x 38 mm
Poids	env. 70 g
Position de montage	vertical
Température d'utilisation/de stockage	-40 à +85 °C (-40 à +185 °F)
Hygrométrie d'utilisation/de stockage	max. 90 % HR (sans condensation)
Indice de protection	IP20



Exemples de raccordement

Réf.	Tension d'alimentation	Plages de réglage	Homologations
01131.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	-20 à 60 °C	VDE + CSA-US
01131.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	-4 à 140 °F	CSA-US