

## Fiche technique des thermostats mécaniques

La série TTEC sont des régulateurs de thermostat utilisés pour réguler la température à l'intérieur des panneaux de contrôle industriels ou des armoires et des accessoires d'armoire de commande. La série TTEC contrôle les ventilateurs, les chauffages et les charges de commutation. Le TTEC-100 et le TTEC-200 sont identiques, à l'exception du TTEC-100 qui est normalement fermé et qui s'ouvre lorsque la température augmente. Le TTEC-200 est normalement ouvert et qui se ferme lorsque la température augmente.

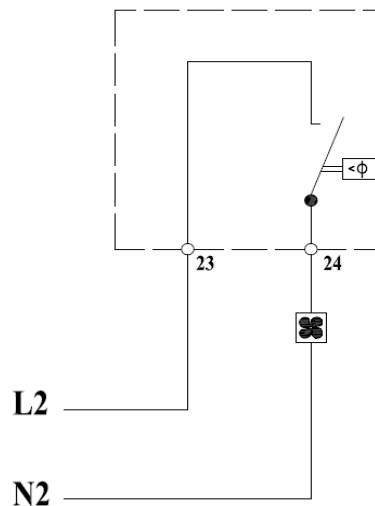
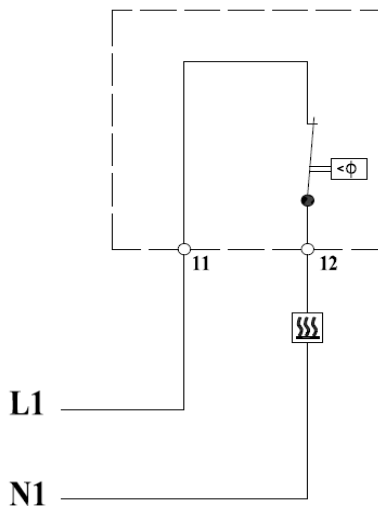
# ARIELTECH<sup>®</sup>



### Caractéristiques:

- Certifié UL, cUL et CE
- Montage sur trois rails DIN de tailles différentes (Rail DIN 35 mm, rail DIN 32 mm et rail DIN 15 mm)
- Contrôle une large gamme de températures de boîtier de 14 ° C à 176 ° F
- Les deux sont disponibles en Fahrenheit ou Celsius
- Thermostats NC et NO mécaniques
- Boîtier ignifuge, UL 94-V0

## TTEC



**UL**<sup>®</sup>  
C **US**  
E484831

**CE**

<b>Type</b>	TTEC-100	TTEC-200
<b>Fonction</b>	normalement fermée	Normalement ouverte
<b>Terminal exploité</b>	entre 11 et 12	entre 23 et 24
<b>Indice VDE</b>	250 VCA, 14 A, 50 Hz	
<b>Classement UL</b>	125 VCA, 15 A, 60 Hz	
<b>Réglage de la température de</b>	-10 to +80 °C (+14 to 176 °F)	
<b>Norme de conception et d'essai</b>	UL 60730-1 UL 60730-2-9 UL 60730-2-13 CAN/CSA-E60730-1:15 CAN/CSA-E60730-2-9:15	
<b>Test Hi-Pot</b>	1800 VAC 0.5 mA, 1 sec	
<b>Rail de montage</b>	Rail 35 mm selon EN 50022 Rail 32 mm selon EN 50035 Rail 15 mm selon EN 50045	
<b>Poids</b>	47 grammes / 103 lb	
<b>Dimensions</b>	60 mm x 34 mm x 47 mm (2,36 "x 1,34" x 1,85 ")	
<b>Couleur</b>	RAL 7035-Gris clair	
<b>Connexions électriques</b>	bipolaires pour section de fils de 12 AWG	
<b>Matériau du boîtier</b>	PA 6 UL 94-V0	
<b>Environnement</b>	intérieur	
<b>Hystérésis</b>	Env. ± 5 ° C	
<b>Élément de détection</b>	bimétal	
<b>Type de contrôle</b>	Commande de contrôle, type 1	
<b>Tension d'impulsion nominale</b>	2500	
<b>Température de fonctionnement</b>	-20 à +80 ° C / -4 à +176 ° F	
<b>Température d'expédition et de stockage</b>	-40 à +80 ° C / -40 à +176 ° F	

