

TCE3

Régulateurs de températures à affichage digital

Régulation PID ou ON/OFF
Entrée multi-sondes PT100, K, J, E
Double affichage digital rouge et vert
1 point de consigne + 1 alarme
Boîtiers encastrables formats 48x48, 72x72, 48x96 et 96x96 mm
Alimentation 24 ou 100-240 Vca/cc (selon modèle)

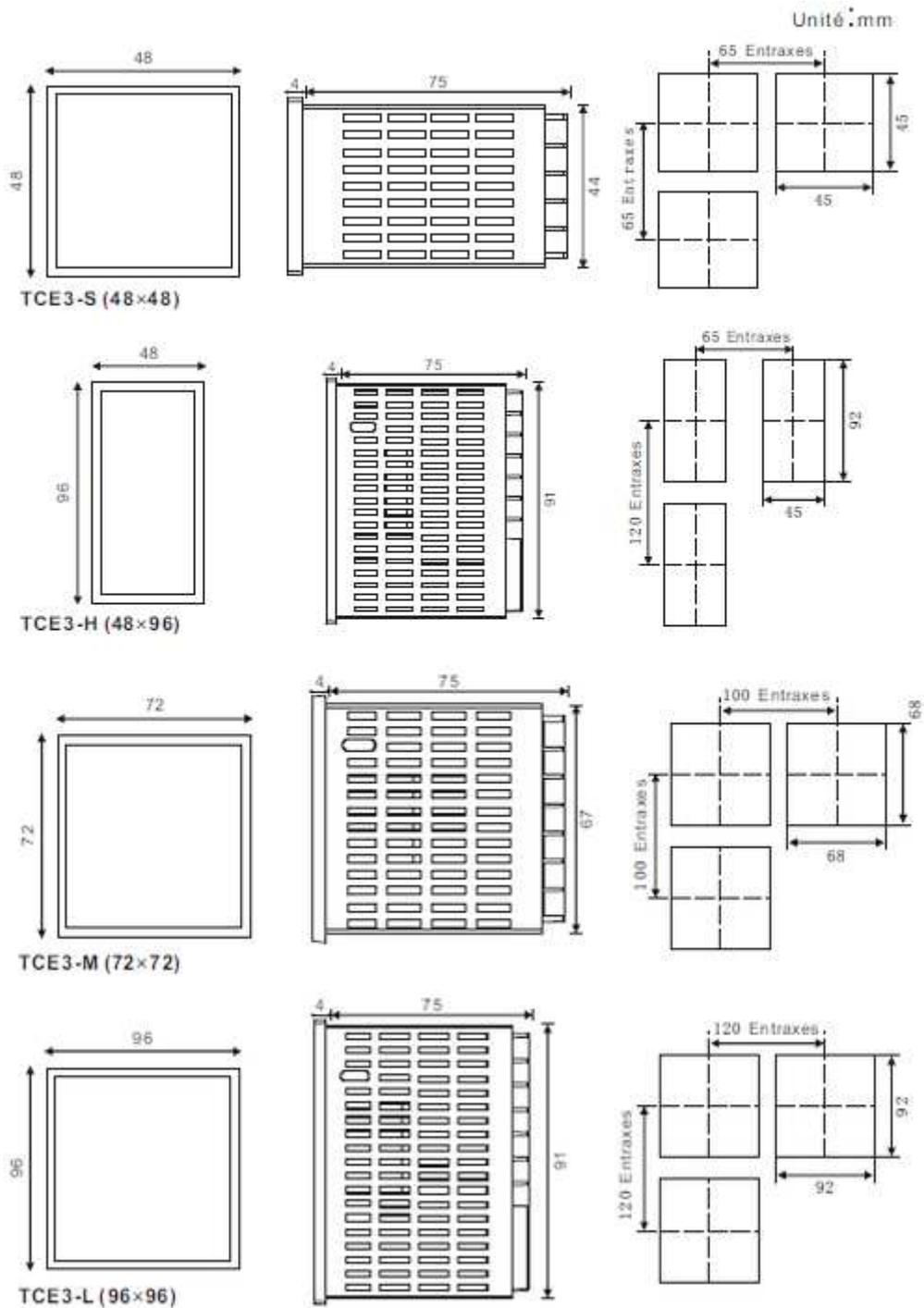


Principales caractéristiques

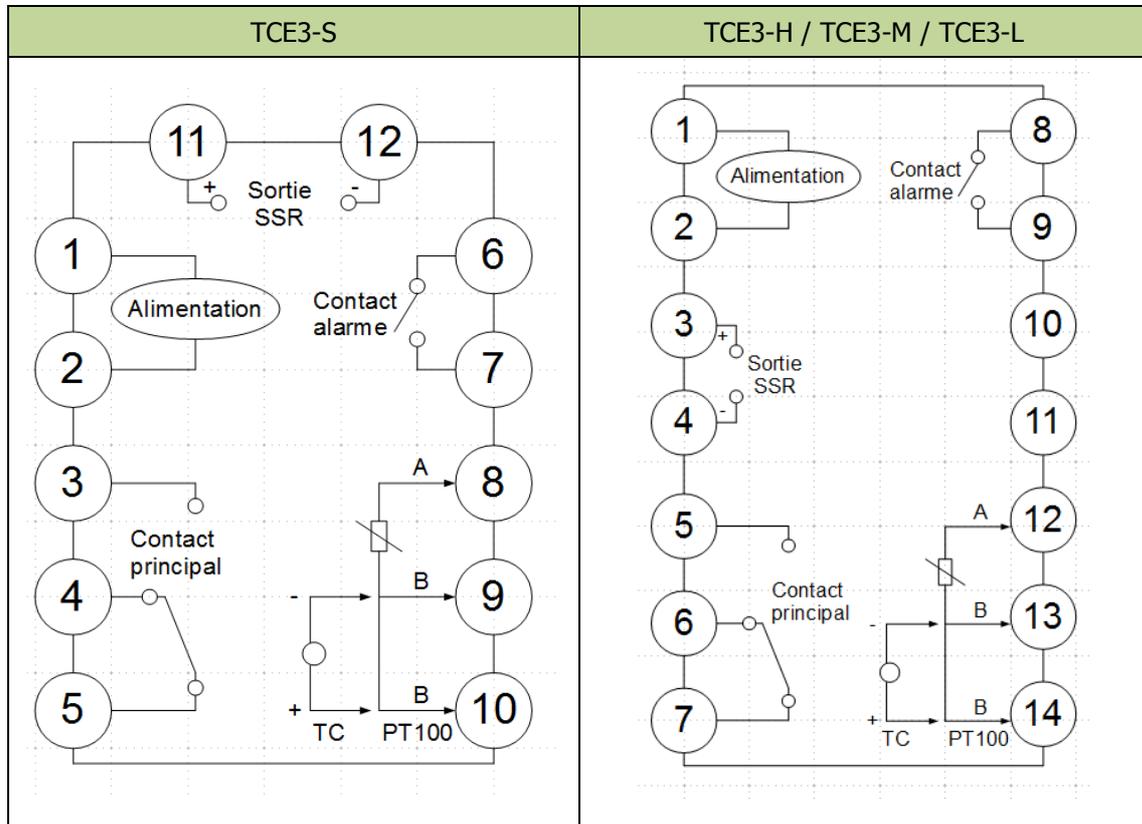
- Alimentation tension 100-240Vca/cc ou 24Vca/cc (selon modèles).
- Entrée pour sondes PT100, thermocouples J, K ou E.
- 1 Point de consigne réglable de -99 à +999 °C. Possibilité de limiter la plage de réglage du point de consigne.
- 1 Sortie contact sec unipolaire inverseur 5A/250V + 1 sortie SSR 12Vcc.
- 1 Sortie alarme configurable, contact 5A/250V
- Mode de régulation « tout ou rien » ou PID, avec fonction autoréglage.
- Différentiel réglable.
- Affichage digital indiquant simultanément :
 - la température instantanée : 3 chiffres rouges
 - la valeur de consigne : 3 chiffres verts
 - l'état de la sortie principale
 - l'état de la sortie alarme
- Programmation par menu déroulant à l'aide des 4 touches en face avant. Touches à haute sensibilité avec marquage net du contact.
- Durée de vie des relais : Mécanique >2.500.000 cycles Electrique >100.000 cycles.
- Environnement : Température : Utilisation -5...+40°C Stockage -10...+50°C
Humidité : Utilisation et stockage : 35...85% Hr

Boîtier et fixation

Montage à encastrer avec étriers latéraux pour serrage sur le panneau de fixation.



Schémas de raccordement



Codes article

Dimensions Face avant (en mm)	Tension d'alimentation	Désignation	Code article
48 x 48	24 Vca/cc	TCE3-S-W1-T/R 24VCA/CC	031394
	100-240 Vca/cc	TCE3-S-W1-T/R 100-240VCA	031393
72 x 72	24 Vca/cc	TCE3-M-W1-T/R 24VCA/CC	031398
	100-240 Vca/cc	TCE3-M-W1-T/R 100-240VCA	031397
48 x 96	24 Vca/cc	TCE3-H-W1-T/R 24VCA/CC	031396
	100-240 Vca/cc	TCE3-H-W1-T/R 100-240VCA	031395
96 x 96	24 Vca/cc	TCE3-L-W1-T/R 24VCA/CC	031400
	100-240 Vca/cc	TCE3-L-W1-T/R 100-240VCA	031399