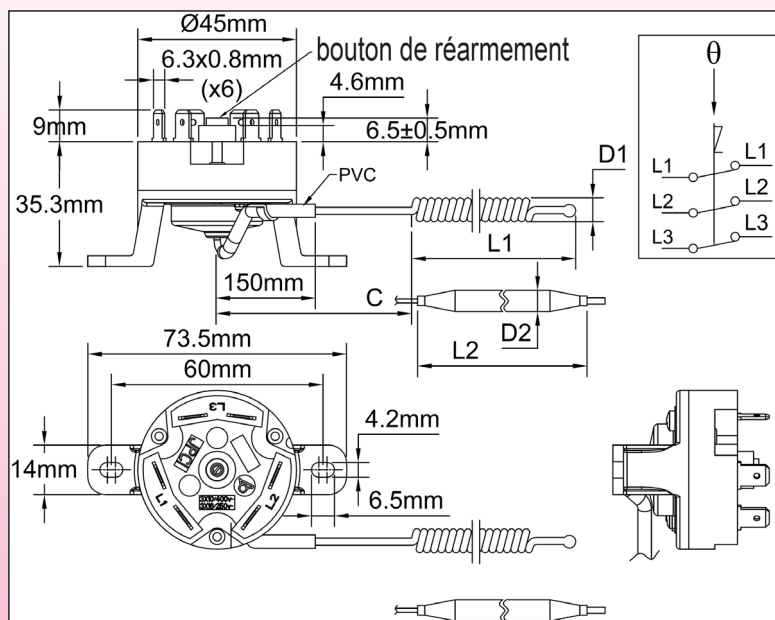


Série 82

Limiteurs tripolaires à réarmement manuel et sécurité positive

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions du boîtier: dia 45 x 44.3 mm

Capillaire: cuivre, longueur du capillaire 250 ou 900 mm, avec gainage pvc sur 150mm. Rayon de courbure mini 5mm. Des longueurs de capillaire supérieures à 900 mm sont déconseillées pour des raisons techniques

Bulbe: Cuivre queue de cochon pour les températures de 60 à 130°(140 à 266°F), cylindrique dia 6 mm de 130 à 170°C(266 à 338°F).

Élément de mesure: Ensemble thermostatique à remplissage liquide, dont l'ébullition provoque le déclenchement du contact. De ce fait, contrairement aux systèmes à dilatation de liquide, ces thermostats sont sensibles à la pression atmosphérique, et leur temps de réaction est plus lent.

Bornes: languettes 6.3 x 0.8.

Réglage: fixe

Montage: par 2 pattes de fixation arrière, pour vis M4, entre axe 60 mm

Réarmement manuel: à sécurité positive, réglage fixe, réarmement par bouton central

Pouvoir de coupure: 3 x 16A 250VAC, 3x10A 400VAC, résistif. (10000 cycles)

3 x 25A 250VAC, 3 x 16A 400VAC (300 cycles)

Contact: tripolaire NF à rupture brusque

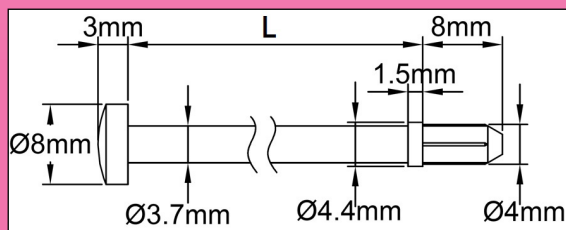
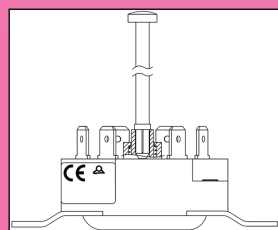
T° ambiante maxi sur le corps: 150°C(302°F)

Références principales

| Références | Température d'étalonnage (°C/°F) | Température minimale de réarmement (°C/°F) | Longueur du capillaire (C, mm) | Diamètre du bulbe (D, mm) | Longueur du bulbe (E, mm) | Température maxi sur le bulbe (°C/°F) |
|------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 820060090CI61001 | 60±5°C/140±41°F | 20°C/68°F | 900 | 6 | 50 | 90°C/194°F |
| 820060090CA61001 | 60±5°C/140±41°F | 20°C/68°F | 250 | 6 | 50 | 90°C/194°F |
| 820070100CI61001 | 70±5°C/158±41°F | 30°C/86°F | 900 | 6 | 50 | 100°C/212°F |
| 820080110CI61001 | 80±5°C/176±41°F | 40°C/104°F | 900 | 6 | 50 | 110°C/230°F |
| 820090120CI61001 | 90±5°C/194±41°F | 50°C/122°F | 900 | 6 | 50 | 120°C/248°F |
| 820110140CI61001 | 110±5°C/230±41°F | 70°C/158°F | 900 | 6 | 50 | 140°C/284°F |
| 820130160CI61001 | 130±6°C/266±42.8°F | 90°C/194°F | 900 | 6 | 60* | 160°C/320°F |
| 820150180CI61001 | 150±7°C/302±44.6°F | 110°C/230°F | 900 | 6 | 60* | 180°C/356°F |
| 820170200CI61001 | 170±7°C/338±44.6°F | 130°C/266°F | 900 | 6 | 60* | 200°C/392°F |

* Bulbe cylindrique

Accessoires



Rallonges de réarmement manuel

| L | Référence |
|-----|-----------|
| 114 | 664CLR114 |
| 30 | 664CLR030 |

Autres longueurs possibles, nous consulter