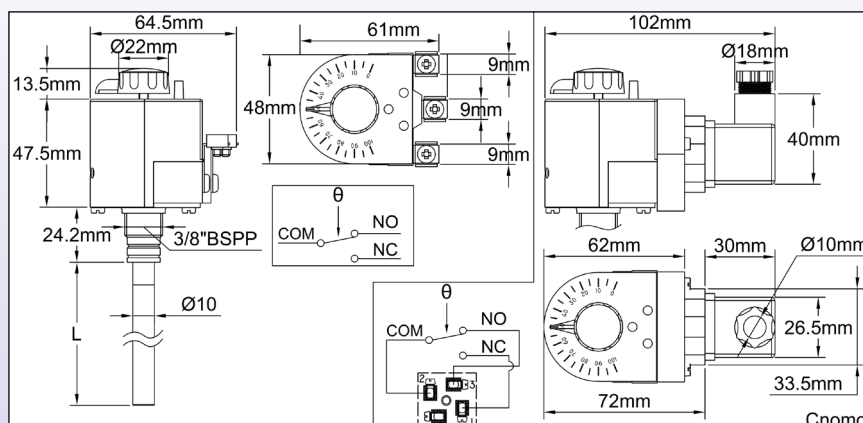


Thermostats à canne bimétallique unipolaires inverseurs à zone neutre séries VR et VU

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plages de réglage: 0-100°C (32-212°F), 0-200 °C (32-392°F), 0-300°C (32-572°F), 0-400°C (32-752°F)

Dimensions du boîtier: 64 x 48 x 48 mm (manette non comprise)

Matière: boîtier en PA66, canne en acier inoxydable 304

Élément de mesure de température: canne bimétallique Invar/ acier inoxydable

Bornier: 3 vis M4 ou M3.5

Montage:

- Régulation de liquide: à l'intérieur d'un doigt de gant de diamètre intérieur >10 mm, ou par le filetage 3/8 » sous la tête, ou avec un raccord auxiliaire 3/8 F x 1/2M (voir accessoires)

- Régulation de température d'air: par bride inox mobile, avec ou sans refroidisseur

Pouvoir de coupure: 16(4)A 250/400V alternatif, 300.000 cycles. Le modèle à différentielle réduite n'est pas recommandé pour des applications en 400V

Contact: inverseurs à rupture brusque

Température maximale sur le corps: 85°C (185°F)

Options:

- Raccordement par connecteur Cnomo.

- Autres plages de température.

- Autres longueurs de canne

- Appareil sous boîtier aluminium IP65: voir catalogue N°2

Accessoires: doigts de gant BSPT 1/2", raccords, brides, voir description et références en fin de ce catalogue

Normes: conforme aux normes EN 60730-1 and EN 60730-2

Références principales

Plage de réglage °C (°F)	Longueur de la canne (mm)	Référence avec différentielle standard*	Valeur de la différentielle °C (°F)	Référence avec différentielle réduite*	Valeur de la différentielle °C (°F)	Température maxi sur la canne °C (°F)
0-100°C (32-212°F)	300	VRA00010000300	6±3°C (10.8±5.4°F)	VUA00010000300	3±1.5°C (5.4±2.7°F)	130°C (266°F)
0-100°C (32-212°F)	450	VRA00010000450	6±3°C (10.8±5.4°F)	VUA00010000450	3±1.5°C (5.4±2.7°F)	130°C (266°F)
0-200°C (32-392°F)	300	VRA00020000300	12±6°C (21.6±10.8°F)	VUA00020000300	6±3°C (10.8±5.4°F)	230°C (446°F)
0-300°C (32-572°F)	300	VRA00030000300	18±9°C (32.4±16.2°F)	VUA00030000300	9±4.5°C (16.2±8.1°F)	350°C (662°F)
0-400°C (32-752°F)	450	VRA00040000450	24±12°C (43.2±21.6°F)	VUA00040000450	12±6°C (21.6±10.8°F)	450°C (842°F)
0-150°C (32-302°F)	170	SRA00015000170	8±4°C (14.4±7.2°F)	SUA00015000170	4±2°C (7.2±3.6°F)	180°C (356°F)

* Ces appareils sont aussi réalisables avec raccordement électrique par connecteur Cnomo : Remplacer le dernier caractère de la référence "0" par "1"

Montage des accessoires

Montage sur doigt de gant	Montage direct par le filetage 3/8	Montage direct avec raccord 1/2"
Montage en veine d'air avec bride pour bossage de 14.5 mm	Montage en veine d'air avec bride pour bossage de 14.5 mm et refroidisseur	Montage en veine d'air avec bride 1/2" et refroidisseur

Les accessoires de montage sont repris dans la dernière section de ce catalogue

