

Notice d'utilisation

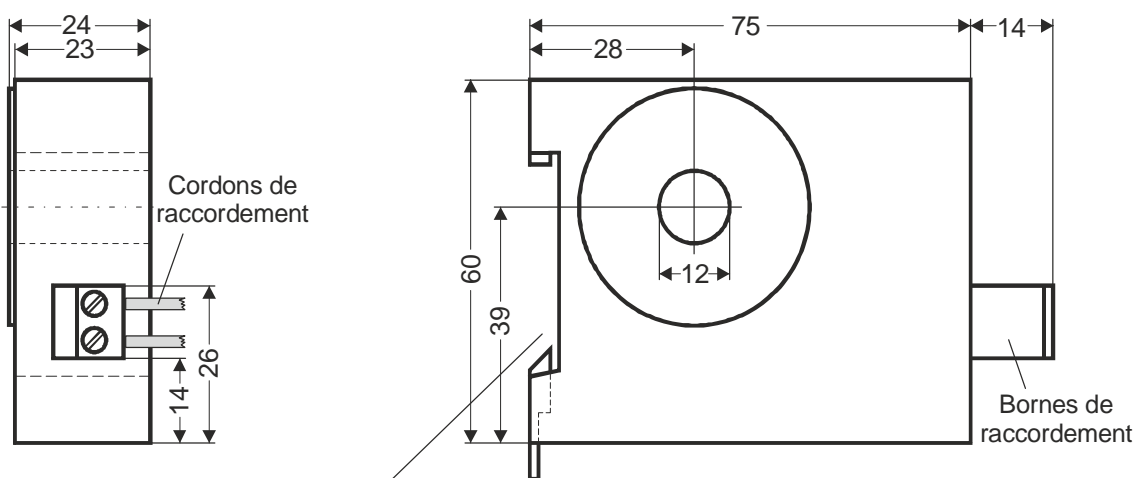


Le transformateur d'intensité associé au régulateur de température RESISTRON ou CIRUS fait partie du système de régulation.

Le transformateur d'intensité ne doit être mis en service que s'il est raccordé correctement au régulateur de température (voir chapitre « Mise en service » et « Raccordement au secteur » de la documentation correspondante sur le régulateur).

⚠ Seul un transformateur d'intensité ROPEX d'origine de type doit être utilisé, afin d'éviter tout défaut de fonctionnement.

Dimensions



Encliquetable sur un rail normalisé de 35 x 7,5 mm ou de 35 x 15 mm, selon la norme DIN EN 50022

Caractéristiques techniques

Type de construction	Boîtier pour montage en armoire Encliquetable sur rail symétrique TS35 (35mm) selon DIN EN 50022 Surface de base: 60 x 24mm ; hauteur: 89mm (bornes de raccordement incluses)
Perte de puissance	max. 2,0W
Conditions ambiantes	Altitude jusqu'à 2 000m Température ambiante: +5...+45°C Humidité relative de l'air maximum: 80% pour des températures allant jusqu'à +31°C, avec une diminution linéaire jusqu'à une humidité relative de l'air de 50% à +45°C.
Indice de protection	IP 20
Dossier UL	E464680
Montage	En cas de montage de plusieurs appareils sur un rail symétrique, respecter un intervalle minimal de 20mm. En cas de montage sur un rail symétrique horizontal, le mousqueton mobile, nécessaire à la fixation, doit pointer vers le bas. En cas de montage sur un rail symétrique vertical, des retenues d'extrémité doivent être montées des deux côtés afin de fixer mécaniquement le transformateur d'intensité.
Poids	env. 0,15kg (éléments de borne enfichables inclus)
Matériau du boîtier	plastique, polycarbonate, UL-90-V0
Câble de raccordement Type / sections	rigide ou flexible ; 0,2...1,5mm ² (AWG 24...16) avec borne enfichable Bornes enfichables : Couple de serrage: 0,5 à 0,6Nm (Tournevis: SZS 0,6 x 3,5mm) ⚠ En cas d'utilisation d'embouts, la compression doit s'effectuer conformément à la norme DIN 46228 et IEC/EN 60947-1. Dans le cas contraire, il se peut que le contact électrique dans les bornes ne s'opère pas correctement.

Code de commande

	Transformateur d'intensité Ref. 885106
--	---