

AT 50A



- Relais de contrôle à sensibilités variables
Pour liquides conducteurs

Ce modèle de relais de contrôle de niveau vous permet d'évoluer dans des liquides de conductibilité normale, des liquides de haute conductibilité ou des liquides dont la conductibilité peut varier jusqu'à 100Ω maximum. En effet cet appareil vous permet d'ajuster avec son potentiomètre la sensibilité de l'appareil pour répondre au besoin de l'application concernée.

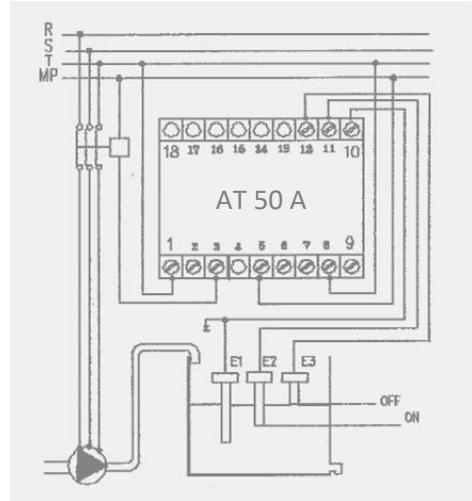
La façon d'optimiser ces caractéristiques est de placer l'AT 50 A selon le schéma électrique indiqué, avec les sondes dans les positions désirées afin d'obtenir la commande de l'appareillage asservi.

Les relais de contrôles fonctionnent avec 3 sondes et permettent ainsi de contrôler 2 niveaux. Il est important de savoir que la sonde « commune » doit toujours être placée plus bas que la sonde de niveau bas.



Tension d'alimentation	220 V
Sensibilité	Réglable jusqu'à 100 KOhm
Température fonctionnement	- 10 à + 55°C
Nombres de sondes max.	3
Temps de réponse	100 ms
Charge sur les contacts	5 A - 240 V
Consommation	5 VA
Poids sonde	45 g
Dimension	90 x 54 x 59 mm

Branchements : MODE REMPLISSAGE



E1 : électrodes communes

E2 : Electrodes niveau bas (démarre la pompes)

E3 : Electrode niveau Haut (arrête la pompe)