



## SIMULATEUR D'ENTREES/SORTIES ANALOGIQUES DL 2112



### DESCRIPTION

Le module DL 2112 est un simulateur d'entrées et sorties analogiques indispensable à l'utilisation et à la compréhension du fonctionnement des modules analogiques dans un automate.

Il est conçu pour la génération et la lecture de signaux analogiques de tension et de courant généralement utilisés par les automates programmables industriels.

La flexibilité, la fiabilité, la sécurité et la capacité de traiter les signaux analogiques sont ses principaux avantages.

Avec ce module, les étudiants ont la possibilité de vérifier les expérimentations réalisées et mises en œuvre dans les automates, couramment utilisés dans le domaine de l'automatisation industrielle.

Toutes les sections (alimentation, E/S analogiques et bornes) sont identifiées par des blocs clairs.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La configuration DL 2112 comprend les composants suivants :

- 1 alimentation intégrée, 24Vdc/1A,
- 2 simulateurs, avec affichage, bargraphe, bornes, LED et commutateurs pour émuler les entrées analogiques de tension ( $0 \div 10$  V) ou de courant ( $4 \div 20$  mA),
- 4 simulateurs, avec commutateurs, affichage, bornes, LED et potentiomètres pour émuler les sorties analogiques de tension ( $1 \div 5$  V) ou de courant ( $4 \div 20$  mA).



# AUTOMATISATION ET CONTRÔLE



Au dos se trouvent deux connecteurs 25 broches pour faciliter les connexions entre le module lui-même et les modules automates du laboratoire d'automatisation, notamment le DL 2210B.

Fourni avec manuel didactique.

Alimentation : monophasée.