

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RELAIS À LAMES SOUPLES À PLUSIEURS CONTACTS

FICHE N° 384

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SEL

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Ecole Nat. Sup. d'Electrotech. d'Electronique d'Info. d'Hydraulique des Télécom.

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette bobine contient plusieurs relais à lames souples, nommés également "relais reed ", électriquement isolés. Les lames sont en vis-à-vis de façon à ménager un entrefer (écart) en l'absence de champ magnétique. En présence d'un champ magnétique d'intensité suffisante dans la bobine, deux lames s'aimantent et s'attirent mutuellement jusqu'à entrer en contact et permettre le passage d'un courant. Le principe de fonctionnement est basé sur les lois de la magnétostatique.

Utilisation

Ce relais sert à commander simultanément la fermeture de plusieurs circuits électriques indépendants. (Instrument relié au Parcours de chercheur de Jean Faucher)



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Relais à lames souples à plusieurs contacts (SEL), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6805>, consulté le 2026-07-24