

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE ÉLECTRONIQUE THYRISTOR OU TÉTRODE DE TYPE 2D21

FICHE N° 89

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Belvu - Mazda, Compagnie industrielle française des tubes électroniques

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Glaciologie

Organisme : Glaciologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 2D21 VI 6

Matériaux : Métal, Verre

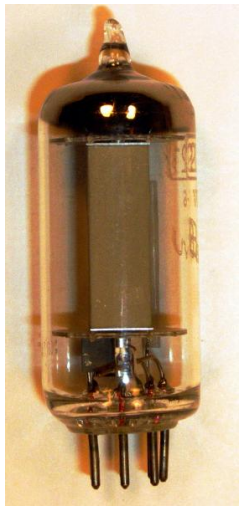
Description

Ce petit composant Belvu-Mazda en forme d'ampoule est un tube électronique, série "Miniature". Il s'agit d'une enveloppe de verre aux formes arrondies, dont la partie supérieure est intérieurement enduite d'un occultant métallique et présentant à sa base un connecteur à 7 broches, scellées dans le verre. Il n'y a donc pas de connecteur rapporté, mais plutôt une continuité du circuit électrique à travers l'enveloppe de verre.

Utilisation

Ce tube 2D21 est une thyristor, ou tétrode. Il contient un gaz qui, à partir d'un certain courant, s'ionise, ce qui fait chuter sa résistance. Ce type de tube est utilisé comme un interrupteur, dans le but de déclencher des courants importants nécessaires à la commande d'un relais ou d'un moteur. Ce tube fait partie d'un lot d'accessoires de rechange (consommable) des équipements du LGGE.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique Thyristor ou tétrode de type 2D21 (Belvu - Mazda, Compagnie industrielle française des tubes électroniques), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27951>, consulté le 2026-07-26