

TUBE ÉLECTRONIQUE STABILISATEUR STV 280/40

FICHE N° 936

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : STV Stabilovolt

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Société anonyme des machines électrostatiques

Ville : Meylan (Isère)

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal, Verre

Description

Le tube Stabilisator, ou stabilisateur STV 280/40 (code signifiant 280 Volts pour 40 milliampères) de la marque Stabolovolt, est un tube régulateur de tension à gaz (ou vide). Il est constitué d'une ampoule en verre montée sur un culot en bakélite noire muni de 5 broches centrales en cuivre, pour assurer la connexion à l'alimentation. L'intérieur du tube est équipé d'un dispositif électrique à filaments incorporé dans une âme centrale également en verre. Un capuchon métallique (acier) cylindrique supérieur coiffe une masse isolante en céramique blanche.

Utilisation

Ce petit tube est utilisé pour la stabilisation des tensions dans les petits circuits électriques sujets à variations (instabilité de l'alimentation).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique stabilisateur STV 280/40 (STV Stabilovolt), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28634>, consulté le 2026-07-26