

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CONVERTISSEUR STATIQUE DE TRAVAUX PRATIQUES (600V)

FICHE N° 347

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Laboratoire d'Electrotechnique et d'Electronique Industrielle - LEEI

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

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

Ville : Toulouse

Modèle :

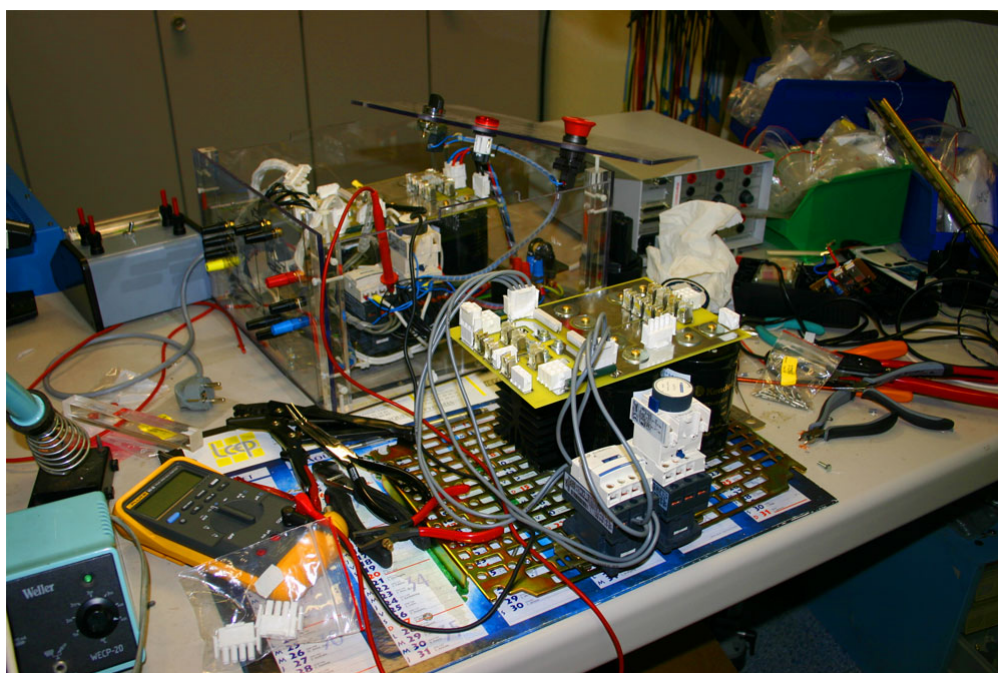
Matériaux :

Description

Ce convertisseur statique est composé d'interrupteurs à semi-conducteurs permettant de modifier l'énergie électrique de la source d'entrée transmise à la source de sortie (changement de fréquence, de nature, de niveaux...). Les interrupteurs ont 2 états, ouvert ou fermé. Ils sont réalisés à l'aide de composants de l'électronique de puissance : diodes, thyristors, transistors. Ce convertisseur est un redresseur à diodes 600 Volts - 40 Ampères.

Utilisation

Utilisé à but pédagogique en salle de travaux pratiques du laboratoire. (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, Convertisseur statique de travaux pratiques (600V) (Laboratoire d'Electrotechnique et d'Electronique Industrielle - LEEI), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6781>, consulté le 2026-07-24