

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AMPLIFICATEUR GÉNÉRATEUR DE COURANT

FICHE N° 60

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Ellektro-Automatik

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Limoges. Faculté des sciences et techniques

Ville : Limoges

Modèle : EA-P57150-02A LCD

Matériaux : Acier

Description

Cet amplificateur générateur de courant présente un tableau de commande en façade : un bouton vert de mise en puissance, deux entrées pour fils électriques et quatre boutons de réglage, deux pour la puissance électrique et deux pour le voltage. Deux voyants d'affichage rectangulaires permettent de visualiser. Une prise de branchement analogique à 15 broches.

Utilisation

Dans ce laboratoire consacré aux arcs électriques et au plasma thermique, cet amplificateur générateur de courant a servi à moduler le courant jusqu'à 2 ampères pour faire des arcs de faible intensité.

Il peut être utilisé pour faire des arcs chantants.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Amplificateur générateur de courant (Elektro-Automatik), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23626>, consulté le 2026-07-29