

RHÉOSTAT DE CHARGE

FICHE N° 3710

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Langlois

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce rhéostat de charge ou charge résistive a un boîtier en tôle blanche à l'avant et à l'arrière et brune et grillagée sur les côtés. En façade, six commutateurs triphasés et quatre cavaliers de réglage de la tension sont présents. Une poignée de transport est fixée sur le dessus de l'appareil.

Les six commutateurs triphasés permettent d'absorber une puissance de 4 kW de 5% en 5% (de 5 à 25). La tension est réglable à 230 V en monophasé et en continu ou 230 V en triphasé ou 400 V en triphasé grâce aux quatre calibres. Il est utilisé pour les générateurs ou transformateurs de petite puissance. Sa poignée le rend transportable.

Utilisation

Ce rhéostat de charge est utilisé depuis les années 2010 dans le cadre des travaux pratiques du Laboratoire d'électrotechnique et d'électronique de puissance de Lille.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Rhéostat de charge (Langlois),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17116>, consulté le 2026-07-29