



## Transformador desmontable bajo

EQ170

### **Función**

Destinado al estudio de los siguientes tópicos:

- electromagnetismo: carga eléctrica en un campo magnético, experimento de Oersted, Ley de Faraday y Lenz, campos magnéticos estáticos y dinámicos, corrientes de Foucault, Ley de Ampère, interacción entre dos conductores, solenoide, inducción electromagnética;
- electrodinámica CA: corrientes y tensión alternadas, fenómenos electromagnéticos, transformadores elevadores y reductores de tensión, conversión de energía;

### **Áreas de Conocimiento**

Física

### **Nível de Ensino**

Graduação - Enseñanza técnica - Enseñanza media

