

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 07.12.2025

Ref: 52227

Alimentation 0...450 V CC, 1,2...12 V CC, 3, 9, 12 V CA

Alimentation idéale pour les expériences avec l'amplificateur électromètre (532 14); aussi pour les travaux pratiques.

Caractéristiques techniques :

- Tensions de sortie :
- (1) 1,2 ... 12 V-, réglable en continu
- (2) 0 ... 450 V-, réglable en continu
- (3) 3/9/12 V~

douilles de 4 mm

- Charge admissible :
- (1) 100 mA
- (2) inférieur à 10 µA
- (3) 100 mA,

résiste aux courts-circuits

- Ondulation résiduelle à pleine charge : (1) 1 mV
- Alimentation : 230 V, 50/60 Hz
- Fusible : T 0,08 côté primaire
- Puissance absorbée : 14 VA
- Dimensions: 16 cm x 10 cm x 6 cm
- Masse: 0,8 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Alimentation en énergie > Alimentations basse tension

Options



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 07.12.2025

Ref: 53214

Amplificateur électromètre

Nécessite une alimentation réf. 562 791



Avec entrée de tension à impédance très élevée pour la mesure de charges très faibles (jusqu'à 10 -9 As) et de courants très faibles (jusqu'à 10 -10 A; par ex. courants d'ionisation)

Caractéristiques techniques :

Gain: 1

Résistance d'entrée : > 10 13 O Courant d'entrée : < 0,5pA Capacité d'entrée : < 50pF

Résistance aux surtensions, faiblement résistive (alimentations) : 1kV- hautement résistive (tiges de friction) :

10kV-

Tension de sortie : jusqu'à +10V

Courant de sortie : 5mA (résiste aux courts-circuits)

Résistance de sortie : < 10 Tension d'alimentation : 12V~

Dimensions: 11,5cm x 11,5cm x 3cm

Masse: 0,15kg

En option:

Mise en évidence de charges d'influence