

Date d'édition : 24.11.2024



Ref : 53220

Amplificateur CA/CC 30 W

Amplificateur de mesure universel de la tension alternative et continue avec étage de puissance. Également utilisable comme alimentation de précision. Avec générateur de tension initiale intégré. Protection contre d'éventuelles erreurs de manipulation grâce à une sortie résistant aux courts-circuits. Muni d'un disjoncteur thermique et d'un affichage LED en cas de surcharge et de dépassement de la valeur limite du courant de sortie. Domaines d'application :

- comme amplificateur basse fréquence pour de faibles signaux de tension alternative pour la commande de hauts-parleurs à basse impédance
- comme amplificateur de mesure de la tension continue par ex. pour des mesures du rayonnement thermique
- comme amplificateur de mesure de la tension alternative par ex. pour des expériences sur l'induction
- comme amplificateur de puissance pour des générateurs de fonctions

Caractéristiques techniques :

Entrée : douilles de 4 mm, avec en supplément une douille de 4 mm à tension initiale de 5V  
Réglage du zéro : potentiomètre d'offset  
Sortie : douilles de 4 mm  
Type d'amplificateur : amplificateur de tension continue, amplificateur de tension alternative  
Plages de tension continue : 15mV ... 15V (4 gammes)  
Plages de tension alternative : 15mV ... 15V (4 gammes)  
Résistance ou impédance d'entrée : 1MO  
Réponse en fréquence (-3dB): 1,6Hz ... 100kHz  
Erreur de mesure : 1% (cal.)  
Bruit : <math>20\mu\text{V}</math> cc (pour 0 ... 20kHz)  
Tension de sortie :  $\pm 15\text{V}/30\text{V}$  cc  
Résistance de sortie : 50mO/5,6mH  
Alimentation : 230V, 50/60Hz  
Puissance absorbée : 85VA  
Fusible : T 0,25  
Dimensions : 20cm x 14cm x 23cm  
Masse : env. 4kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electricité/Electronique > Appareils de mesure > Amplificateurs de mesure