

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 06.12.2025

Ref: 52156

Alimentation en CC, en triangle, Sortie: 0 ... 24 V, 0 ... 20

A, max. 240 W

Alimentation TBT particulièrement performante, utilisable comme source de tension constante ou de courant constant; peut ainsi servir de substitut d'accumulateur.

S'utilise par ex. comme source de courant pour l'effet Hall dans les métaux, pour la production de champs magnétiques forts ou encore dans le domaine de l'électronique de puissance.

Tension continue stabilisée et régulée, réglable en continu.

Avec deux affichages numériques à 3 chiffres pour le courant et la tension; à protection électronique contre les courts-circuits permanents et les tensions externes.

Affichage LED aussi bien pour le fonctionnement à courant constant qu'à tension constante, ainsi que pour la limitation de la puissance.

Possède en outre un générateur de courant triangulaire intégré.

Caractéristiques techniques :

Sortie : 0 ... 24 V, 0 ... 20 A, max. 240 W résiste aux courts-circuits permanents, par douilles de sécurité de 4 mm

Ondulation résiduelle à pleine charge : < 50 mV

Stabilisation à pleine charge : < 1%

Générateur de courant triangulaire connectable avec vitesse de montée réglable : 0,2 A/s < dl/dt < 2,2 A/s

deux affichages numériques à 3 chiffres pour l'intensité du courant et la tension

Alimentation: 230 V, 50/60 Hz

Fusible: T 2,5

Puissance absorbée : max. 450 VA Dimensions : 20 cm x 21 cm x 23 cm

Masse: 3 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Alimentation en énergie > Alimentations TBT