Date d'édition : 27.11.2026

Ref : 521548

Alimentation CC 0...30 V / 0....5 A pour moteur 347381



Lalimentation CC est une alimentation de laboratoire à régulation numérique avec une sortie réglable de 0 à 30 V CC et jusquà 5 A.
Les valeurs de tension et de courant sont clairement affichées sur des indicateurs LED et peuvent être réglées avec précision au moyen de commandes rotatives séparées pour le réglage grossier et fin.
Grâce à la régulation linéaire, à la présélection du courant ainsi quà la protection intégrée contre les surcharges et les courts-circuits, lappareil convient aux applications dans lenseignement, les laboratoires et les ateliers.
Le boîtier métallique robuste avec ventilation à régulation thermique garantit un fonctionnement fiable en continu.

Caractéristiques techniques:
Tension de sortie 0 30 V CC
Courant de sortie 0 5 A CC
Puissance de sortie env. 150 W
Nombre de sorties 1
Affichage afficheurs LED à quatre chiffres pour la tension, le courant et la puissance
Tension dentrée 115230 V CA, 50/60 Hz
Exigences de sécurité EN 61010-1, EN 61558-2-6
Protections protection contre les surcharges, résistant aux courts-circuits
Dimensions env. 135 × 165 × 260 mm
Poids env. 4,8 kg

Catégories / Arborescence

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

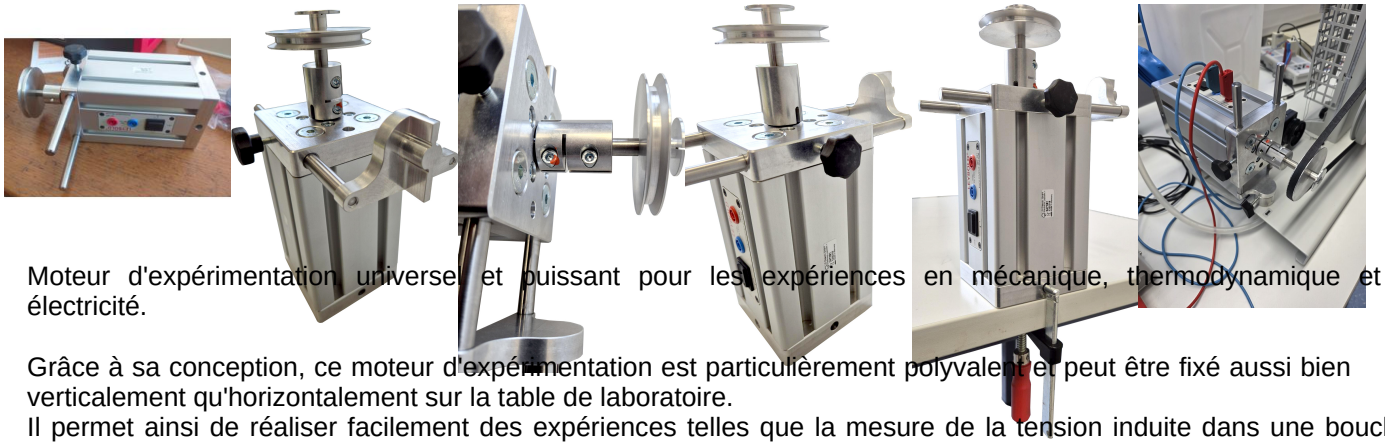
Options

Date d'édition : 27.11.2026

Ref : 347381

Moteur d'expériences 60 VA, 1.1 Nm, vitesse nominale 460 tr/min, alimentation max 24 V CC

Nécessite l'alimentation 521548



Moteur d'expérimentation universel et puissant pour les expériences en mécanique, thermodynamique et électricité.

Grâce à sa conception, ce moteur d'expérimentation est particulièrement polyvalent et peut être fixé aussi bien verticalement qu'horizontalement sur la table de laboratoire.
Il permet ainsi de réaliser facilement des expériences telles que la mesure de la tension induite dans une boucle conductrice se déplaçant dans un champ magnétique à l'aide de l'appareil d'induction 51640, ou l'étude de la hauteur d'équilibre d'une bille en fonction de la vitesse de rotation avec le dispositif de lévitation de bille 347531.
Le support fourni permet également son utilisation avec le moteur à air chaud 388182, par exemple pour déterminer le rendement d'une machine frigorifique.

Vitesse réglable en continu jusqu'à une quasi-immobilisation avec régulation indépendante de la charge
Couple de démarrage élevé
Interrupteur intégré pour la rotation dans les deux sens
Dispositif de serrage avec clé de serrage fournie
Poulie amovible avec gorge pour corde incluse

Caréctéristiques techniques:
Puissance absorbée : 60 VA
Tension maximale : 24 V
Vitesse nominale : 460 tr/min
Couple nominal : 1,1 Nm
Dimensions : 25 cm × 15 cm × 15 cm
Masse : env. 5 kg

Nécessite:
Une alimentation CC, 0...30 V/0...5 A (521 548)