

## Alimentation 0-300V

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 23.12.2024/DE1

Référence: 1077156



vers la page produit

1.088,40 € TTC



Essentiellement destinée aux tubes à faisceaux d'électrons. Permet de réaliser des expériences d'induction et de charge/décharge de condensateurs. Tensions continues stabilisées:

0-300V pour l'accélération dans des tubes à faisceaux.

0-50 V tension de Wehnelt dans des tubes à faisceaux.

4-12 V tension de chauffage des tubes à faisceaux.

à montée / chute linéaire pour l'étude quantitative de processus d'induction avec des bobines sans noyau et de la charge et décharge de condensateurs.

Toutes les sources de tension sont sans potentiel, résistantes aux courts-circuits avec stabilisation de tension et limitation de courant électroniques. En cas de surcharge thermique, elle est déconnectée du secteur et, lorsque la température admissible est atteinte, elle se remet automatiquement en service. Les douilles «Timer» présente un relais interne fermé pendant que la rampe ascendante ou descendante est activée. Il permet de démarrer et d'activer des appareils complémentaires (horloge, oscilloscope, enregistreur ...)

Données techniques:

- Tensions: 0 à 300VCC, max. 200mA; 0 à 50VCC, max. 10mA; 4 à 12VCC, max. 400mA
- Générateur de rampe: 2,5 – 50V/s, croissance ou décroissance linéaire
- Ondulation résiduelle à pleine charge: 10mV eff
- Puissance absorbée: 75VA
- Relais minuterie: 50V, 150mA
- Alimentation: 230VCA, 50Hz
- Douilles de sécurité 4mm

Dimensions:

240 x 230 x 170 mm

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

[info@conatex.fr](mailto:info@conatex.fr) · [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr)

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone+32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

[info@conatex.be](mailto:info@conatex.be) · [www.conatex.be](http://www.conatex.be)

*Tout pour  
Les Sciences*



## Alimentation 0-300V

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 23.12.2024/DE1

Référence: 1077156

Masse:  
env. 3,7kg

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
[info@conatex.fr](mailto:info@conatex.fr) · [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr)

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels  
Phone+32 (0)2 881 04 56  
Fax +32 (0)2 588 06 27  
[info@conatex.be](mailto:info@conatex.be) · [www.conatex.be](http://www.conatex.be)

**worlddidac**  
ASSOCIATION