



VOS BESOINS, NOS SERVICES

Automatisation et électricité industrielle

**TECHNIC-ACHAT**

9, rue du Lugan - 33130 BEGLES  
Tel: 05 57 99 01 72 - Fax: 05 56 87 97 66  
Email: [contact@technic-achat.com](mailto:contact@technic-achat.com)

**Automatisation et électricité industrielle**

# Régulateur redresseur de tension

## TRD\_024024\_3A

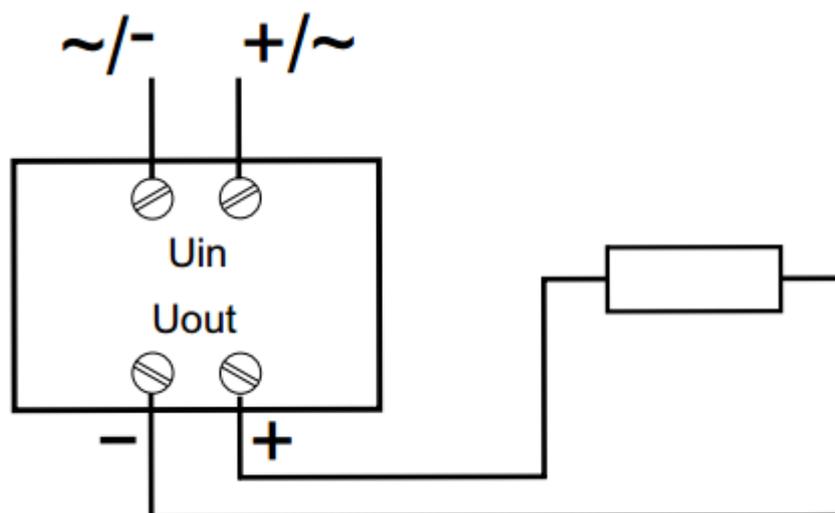


[www.technic-achat.com](http://www.technic-achat.com)

## Caractéristiques

Tension d'entrée	24÷28V AC 28÷37V DC
Tension de sortie	24V DC
Courant de sortie	3A
Fréquence	52 kHz
Limite de courant	$I_{max}$ = 110% du courant de sortie
Charge minimale	0%
Température de fonctionnement	-10÷60 °C
Poids	150 g
Connexion	2,5 mm <sup>2</sup>
Dimensions	3 module (52,5mm)
Fixation	Sur rail DIN TH-35

## Schéma de câblage



## Fonctionnement

---

Les bornes d'entrée peuvent être connectés en continu ou alternatif. Grace à un convertisseur à haute fréquence, les éléments radios ou possédant des microprocesseurs très sensibles peuvent fonctionner correctement. Il est recommandé d'installer un filtre supplémentaire (constitué d'un courant de starter compensé inductance  $2 \times 5 \div 15\text{MH}$  et un condensateur  $C = 0,33 \div 1 \text{ uF}$ ) entre l'alimentation et le récepteur. Avec l'augmentation de charge au-dessus de  $I_{\text{max}}$ , celui-ci va stabiliser le courant alternatif et la tension de sortie va diminuer. Lorsque la sortie de l'alimentation fonctionne à une fréquence d'environ 1,5 kHz, un bruit clair se manifeste.



VOS BESOINS, NOS SERVICES

Automatisation et électricité industrielle

## TECHNIC-ACHAT

9, rue du Lugan - 33130 BEGLES  
Tel: **05 57 99 01 72** - Fax: 05 56 87 97 66  
Email: [contact@technic-achat.com](mailto:contact@technic-achat.com)



VOS BESOINS, NOS SERVICES

## TECHNIC-ACHAT

9, rue du Lugan  
33130 BEGLES

-

Tel: **05 57 99 01 72**

Fax: 05 56 87 97 66

-

Email: [contact@technic-achat.com](mailto:contact@technic-achat.com)