

**TDS13226**

**Power Dimmer 4x1000VA (total max. 3000VA)**



4-canaux, 0-10V variateur de puissance contrôlable 4 x 1000VA pour atténuer des charges résistives et inductives et des triacs transformateurs électroniques atténuants (LED,...). Montage sur mur plan. Le variateur est conçu pour une tension de réseau de 230V/50Hz.

Chaque canal est sécurisé contre court-circuit par un fusible et dispose d'un contact de sécurité thermique protégé contre la surchauffe.

**APPLICATION**

Variateur avec commande 0-10V.  
P.ex.: sorties analogiques: pour MICROS+/TDS13608/TDS13610 (mode 0-10V).

**CARACTERISTIQUES**

**Généralités**

4x0-10V entrée ; 4 x 1000VA sortie.  
Puissance totale max. 3000VA. Pour plus de détails voir courbe de déclassement.  
Phase de commande conçue pour atténuer les charges résistives et inductives (lumières), inclusif découpage de phase avant, triacs transformateurs électroniques atténuants.  
4x fusibles céramiques encastrés 20mm- 5Amp F/250V.  
Les sorties 0-10V sont isolées de l'alimentation.  
Impédance entrées (0-10): 48 Ω  
Alimentation 230V/50Hz.

! Remarque: Si l'on charge un canal de 1000VA le canal voisinant peut au maximum avoir une charge de 500VA avec une température environnante de 25°C. Ceci afin d'optimiser le refroidissement.

**Charge minimale**

Charge minimale (tout cas) 15VA. Pas approprié pour atténuer prises murales (charge minimale pas garantie dans un tel cas). Utilisation sans charge peut endommager l'unité.

**Charge maximale**

Charge maximale par canal:  
- Charge résistive: 1000VA max.  
- Transformateur cuivre traditionnel: 150VA max.  
- Transformateur électronique: 250VA max.

**Remarques**

! Les transformateurs devraient être chargés avec un minimum de 60% de leur charge nominale. TELETASK recommande vivement de tester la combinaison variateur/transformateur électronique/ lampe avant l'installation.

**Contact de détresse externe**

Quand l'on ferme le contact de détresse externe, toutes les charges connectées sont activées à 100%. Si cette application est employée, il est conseillé d'intégrer celle-ci dans la procédure d'évacuation du (de la) bâtiment/partie du bâtiment concerné.

**INSTALLATION**

**Modalités d'installation**

Installez toujours le variateur d'alimentation dans la direction ascendante pour un refroidissement correct. Voir les flèches sur le PCB 'This side UP'.

**Préchauffage**

Modifiez le potentiomètre de préchauffage si la charge reste (un petit peu) sur ON quand celle-ci est en position OFF.

**RACCORDEMENTS**

**Signal d'entrée 0-10V**

Contacts à vis 1 mm<sup>2</sup> (AWG 17) avec raccordement OV commun.

**Alimentation**

230V/50Hz: contacts à vis 2,5mm<sup>2</sup> (14AWG).  
Employez pour la protection générale de l'automate (fusible) de max. 16Amp.

**Sortie**

Contacts à vis 2,5mm<sup>2</sup> (14AWG).

**Contact de détresse externe**

Contact de détresse entrée: contact sans tension 1mm<sup>2</sup> (AWG 17) avec une longueur totale de câble de 0-100m.

**CONSOMMATION DE COURANT**

Dépendant de la charge accouplée.

**DIMENSIONS**

**Habitacle**

310L x 185H x 47P (mm)

**POIDS NET/BRUT**

2,180kg | 2,310kg

**CONTENU DU PACKAGE**

Interface TDS13226

**STOCKAGE**

**Température**

-20°C à +65°C

**Humidité relative**

15% à 85%

**TAUX DE PROTECTION IP**

IP20

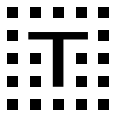
**PLAGE DE FONCTIONNEMENT**

**Température**

0°C à +50°C max.

**Humidité relative**

5% à 80% par 25°C (ambiante sans condensation)



**SCHEMAS**

**TDS13226**

