

TDS13610

Interface variateur fluorescence



L'interface variateur fluorescence TDS 13610 dispose de 8 sorties analogiques 1-10V pour la commande de lampes à fluorescence dimmables. L'interface dispose aussi des sorties à contact nécessaires pour la commande de la tension vers les armatures à fluorescence dimmables.

Les sorties analogiques sont également utilisables comme sorties 0-10V. Dans ce cas, les sorties à contact sont utilisables indépendamment des sorties 0-10V.

La fonctionnalité précitée peut être combinée par groupes de 4 canaux (réglable par PROSOFT Suite 3.0 ou version ultérieure): comme 4 x 1-10V et 4 x 0-10V, ou comme 4 x sorties indépendantes de relais à contact.

APPLICATION

Interface de sortie analogique pour la commande d'éclairage à fluorescence dimmable (ou alternative comme décrit ci-dessus)

CARACTERISTIQUES

Relais

Les 8 relais 10A/250V sont enfichables et peuvent être remplacés individuellement, si nécessaire (enlever le capot à l'aide d'une vis).

IN = 10A/250VAC cos ϕ 0,7

IHI = 80Amp (20ms) (voir l'annexe 1: les courants d'appel dans les fiches techniques TELETASK)

Câble commun par 4 relais.

Sorties analogiques

Les sorties analogiques sont galvaniquement séparées de l'AUTOBUS.

1-10V

L'interface dispose de (4 ou) 8 sorties 1-10V et (4 ou) 8 sorties à contact (relais) 10A/250V.
max. 5mA

0-10V

L'interface peut commander (4 ou) 8 sorties 0-10V + (4 ou) 8 sorties à contact indépendantes. Min. 50Kohm. Impédance de sortie (0-10V/1-10V): 33 Ω .

REGLAGES

Adresse AUTOBUS

Par interrupteurs rotatifs 'Tens' + 'Units'

Jumpers

AUTOBUS résistance terminale (fournis avec cet interface). A installer uniquement si la dernière interface se trouve sur le câble bus.

PROSOFT Suite

Par PROSOFT Suite 3.0 ou version ultérieure

8 x 1-10V

Par PROSOFT 2.80 comme TDS13608 (uniquement pour 8 sorties 1-10V)

INSTALLATION

Montage sur rail DIN

Largeur 9 modules rail DIN

RACCORDEMENTS

AUTOBUS

Au moyen du jeu de connecteurs AUTOBUS compris dans la livraison. 2 connecteurs AUTOBUS assurent un câblage rapide au moyen du câble patch TDS90127, livrable en option.

Alimentation externe (12VDC/ 200mA)

Par bornes à vis, capacité de raccordement: max. 4mm² (massif) ou 2,5 mm² (souple)

0-10V | 1-10V

Au moyen de connecteurs à vis: max. 1,5 mm² (massif ou souple)

Sorties à relais

Par bornes à vis, capacité de raccordement: max. 4 mm² (massif) ou 2,5 mm² (souple).

CONSOMMATION

AUTOBUS

max. 350 mA (tous les relais en position fermée)

Alimentation externe

max. 200 mA

DIMENSIONS

Larguer 162, hauteur 90, profondeur 60 (mm)

POIDS NET/BRUT

0,450 g | 0,600 g

CONTENU DU PACKAGE

Interface TDS13610

Connecteur AUTOBUS + résistance de terminaison

Câble patch AUTOBUS

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

TDS 13610

