

TDS13611

Variateur 8x1-10V (+ 8x10A contact)



L'interface du variateur TDS13611 a 8 sorties analogiques 1-10V pour contrôler les éclairages en variation 1-10V. L'interface dispose également de 8 relais permettant de commuter l'alimentation des 8 circuits d'éclairage en variation.

Vous pouvez également définir les sorties analogiques comme des sorties 0-10V. Dans ce cas, les relais peuvent être utilisés comme des relais standards, totalement indépendants des sorties 0-10V (cette configuration peut être activée pour les 4 premiers et/ou pour les 4 derniers relais).

Pour disposer d'une alimentation différente de l'AUTOBUS pour les sorties 0-10V, une entrée d'alimentation 12V séparée est disponible (réf TDS10132 ou TDS10134).

APPLICATION

Interface de sortie analogique pour contrôler des éclairages dimmables en 1-10 V (ou une autre utilisation 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).

$I_N = 10A/250VAC \cos \varphi 0,7$

$I_{HI} = 80Amp (20ms)$

Sorties analogiques

Les sorties analogiques doivent être galvaniquement isolées de l'AUTOBUS (alimentation externe 12V).

1-10V

max. 40mA

Max. 25m

0-10V

Min. 10K Ω .

Impédance de sortie: 1K Ω .

Max. 25m

CONFIGURATION

Configuration

Avec PROSOFT Suite (V3.6.22 ou plus).

Adresse AUTOBUS

Via deux commutateurs rotatifs "Tens" (Dizaines) & "Units" (Unités).

Cavalier

Résistance terminale (fournie avec cette interface). A installer uniquement si l'interface se trouve à l'extrémité du câble bus.

INSTALLATION


Montage sur rail DIN

Largeur 9 modules rail DIN

Tension d'alimentation

12V fournis par l'AUTOBUS (minimum 9V). Peut être suivi dans le diagnostic de PROSOFT.

Remarques importantes sur l'installation

- !  En raison du risque de chocs électriques (230V), ce produit doit être installé par un électricien certifié.
- ! Doit être installé dans une armoire électrique afin d'éviter le risque d'un choc électrique.
- ! Suivez les normes de l'autorité locale de sécurité pour être en conformité avec tous les règlements.

RACCORDEMENTS

AUTOBUS

Connecteur AUTOBUS + câble patch fournis avec cette interface.

Alimentation externe

Bornier à vis; max. 4mm² rigide (AWG 12) ou 2,5mm² souple (AWG 14).

0-10V | 1-10V

Bornier à vis; max. 4mm² rigide (AWG 12) ou 2,5mm² souple (AWG 14).

Sorties à relais

Bornier à vis; max. 4mm² rigide (AWG 12) ou 2,5mm² souple (AWG 14).

CONSUMMATION

AUTOBUS

max. 150 mA (tous les relais en position fermée)

Alimentation externe

12V max. 350 mA

DIMENSIONS

162 L x 90 H x 60 P (mm)

POIDS NET | EMBALLE

0,375 kg | 0,495 kg

CONTENU DU PACKAGE:

Interface TDS13611
Connecteur AUTOBUS + résistance de terminaison
Câble patch AUTOBUS

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Stockage (sans condensation ni formation de glace)

Température: -20°C à +65°C

Humidité relative: 5% à 85%

Plage de fonctionnement (sans condensation ni formation de glace)

Température: 0°C à +50°C

Humidité relative: 5% à 80%

TAUX DE PROTECTION IP

IP20

SCHEMAS

AUTOBUS

