

#### **TDS13512**

### Interface relais 8x10A (avec relais embrochable)

Interface à relais avec 8 sorties à contact 10A/250V popur commutation générale MARCHE/ARRET et commande par impulsion



#### **APPLICATION**

Interface à relais 8x10A pour commande MARCHE/ARRET et Impulsion de la charge connectée. TDS13512 remplace le TDS13502.

#### CARACTERISTIQUES

#### Générale

8 relais unipolaires, normalement ouverts (NO). Puissance de commutation par sortie de relais:

- I<sup>in</sup> = 10A/265VAC (80Amp inrush 20ms)
- Ihi = 65A

Contact normalement ouvert (NO) lorsqu'il n'est pas alimenté par l'AUTOBUS.

#### Relais

Matériau du contact AgSnO<sub>2</sub>
Puissance de commutation Max. 2500 VA
Courant de commutation Max. 10 A
Durée de vie mécanique 1 000 000

Tension d'essai 4000 V eff. (bobine contact) Tension d'essai 1000 V eff. (contact ouvert)

Etat du relais 10A / 250V

Les relais sont embrochables pour des raisons demaintenance. Référence du relais de rechange : TDS90153.

#### LED d'état

- Etat du relais (8x)
- Signal de fonctionnement

## CONFIGURATION

### **Configuration**

Avec PROSOFT Suite (3.5.12 ou plus).

Compatible avec les anciennes installations s'il est configuré dans PROSOFT en tant que TDS13502 ou TDS13500.

# Adresse AUTOBUS

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

#### **Jumpers**

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

- ! <u>Doit être installé dans une armoire électrique afin d'éviter le risque d'un choc électrique.</u>
- ! <u>Suivez les normes de l'autorité locale de sécurité pour être en</u> conformité avec tous les règlements.

### CONNEXIONS

### **AUTOBUS**

Connecteur AUTOBUS + câble patch fournis avec cet interface.

#### **Contacts**

265 max. VAC.

Bornier à vis; max. 4mm² (rigide) (AWG12) ou 2,5mm² (souple) (AWG14).

! Doivent être protégées en externe par des fusibles de 10A.

#### **CONSOMMATION ELECTRIQUE**

#### **AUTOBUS**

Min. 20 mA (tous les relais OFF)

Max. 145 mA

## **DIMENSIONS**

162 L x 90 H x 60P (mm)

### POIDS NET | EMBALLE

0,345 kg |0,465 kg

## CONTENU DU PACKAGE:

Interface TDS13512

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)

## Remarque importante



## **SCHEMAS**

