

TDS13512

Interface relais 8x10A (avec relais embrochable)

Interface à relais avec 8 sorties à contact 10A/250V pour 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:

- $I^{in} = 10A/265VAC$ (80Amp inrush - 20ms)
- $I^{hi} = 65A$

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

Relais

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Matériau du contact | AgSnO ₂ |
| 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.

Remarque importante

! 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.

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

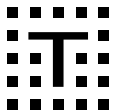
PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Température

0°C à +50°C max.

Humidité relative

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



SCHEMAS

AUTOBUS

