

TDS13510

Interface relais 8x16A (avec commande manuelle)



Interface relais avec huit relais de puissance unipolaires de 16A / 250V. Chaque relais dispose de sa propre commande manuelle. En cas de panne de courant, ou lorsque la centrale domotique est arrêtée, l'utilisateur peut ouvrir ou fermer le contact du relais sur l'interface. Suite au retour du courant ou à l'activation de la centrale, le système reprend automatiquement le contrôle des relais selon les réglages définis.

APPLICATION

A utiliser quand des relais de puissance sont nécessaires. Le contrôle manuel des contacts de sortie rend l'usage de cette interface intéressant pour contrôler les circuits critiques (par exemple, pour contrôler certains circuits d'éclairage de base dans la maison).

CARACTERISTIQUES

Générale

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

- I_{in} = 16A / 250V (charge minimale 5W)
- I_{hi} = 100A (voir annexe 1: les courants d'appel dans les fiches de données TELETASK)

Contrôle manuel total disponible.
Les contacts restent dans leur position lorsque l'alimentation (à travers l'AUTOBUS) est coupée.

Relais

Matériau du contact	AgCdO-AgNi
Puissance de commutation Max.	4000 VA
Courant de commutation Max.	16 A
Durée de vie mécanique	10 000 000
Tension d'essai	4000 V eff. (bobine contact)
Tension d'essai	1000 V eff. (contact ouvert)

LED d'état

- Signal de fonctionnement

CONFIGURATION

Configuration

Avec PROSOFT Suite (3.5.6 ou plus).
Compatible avec les anciennes versions PROSOFT si configuré comme 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).

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 16A.

CONSOMMATION ELECTRIQUE

AUTOBUS

Max. 36 mA (tous les relais OFF = tous les relais ON)

DIMENSIONS

162 L x 90 H x 61P (mm)

POIDS NET | EMBALLE

0,450 kg | 0,570 kg

CONTENU DU PACKAGE:

Interface TDS13510
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

