



TDS13504

Interface à relais avec 4 sorties à contact 10A/250V pour commutation générale MARCHE/ARRÊT (open/close)

Interface relais 4x10A

APPLICATION

Interface à relais 4x10A pour commande MARCHE/ARRÊT de la charge connectée.

CARACTERISTIQUES

Générale

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

- I_{in} = 10A/250VAC (30Amp inrush - 20ms)
- I_{hi} = 30A

Contact normalement ouvert (NO) lorsque l'interface n'est pas alimenté.

Relais

Matériel de contact	AgSnO ₂
Puissance de commutation Max.	2500 VA
Courant de commutation Max.	10A
Durée de vie mécanique	1 000 000
Tension d'essai	4000 V eff. (bobine contact)
Tension d'essai	1000 V eff. (contact ouvert)

LEDs d'état

- Retour d'état des relais (4) avec indication LED (2):
 - LED aucune impulsion = R1/R2 ne sont pas alimentés (contacts ouverts)
 - 1 impulsion = seul R1 est activé (le contact est fermé)
 - 2 impulsions = seul R2 est activé (le contact est fermé)
 - 3 impulsions = les deux relais R1 et R2 sont activés
- LED battement de cœur (clignotement de 0,5 Hz = opérationnel; clignotement rapide = communication en cours)

CONFIGURATION

Configuration

Avec PROSOFT Suite (3.8.4 ou plus).

Adresse AUTOBUS

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

Jumpers

AUTOBUS résistance terminale (fournis avec l'unité centrale). A installer uniquement si l'interface est la dernière interface sur le câble bus.

INSTALLATION

Montage sur rail DIN

Largeur 4 modules rail DIN

Tension d'alimentation

12V fournis par l'AUTOBUS (minimum 9V). Peut être vérifiée dans le menu diagnostique 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 cette interface.

Contacts

265VAC maximale.
Bornier à vis; max. 4mm² (rigide) (AWG12) ou 2,5mm² (souple) (AWG14).

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

CONSOMMATION ELECTRIQUE

AUTOBUS

Min. 20 mA (tous les relais OFF)
Max. 75mA (tous les relais ON)

DIMENSIONS

72 L x 90 H x 60P (mm)

POIDS NET | EMBALLE

0,152 kg | 0,222 kg

CONTENU DU PACKAGE:

Interface TDS13504
Connecteur AUTOBUS
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

