

TDS13510 Relaisinterface 8x16A (met manuele besturing)



Relais interface voorzien van 8 enkelpolige contacten van elk 16A/250V. Elk relais is manueel bedienbaar. In geval van het uitvallen van de besturing (en/of de voedingsspanning) kan de gebruiker de status van de relais wijzigen door middel van de voorziene nokken. Van zodra de sturing terug aanwezig is, gaan alle relais automatisch terug naar hun gestuurde stand.

TOEPASSING

Uitgangsiinterface voor de besturing van hoog vermogen contacten. Door de aanwezigheid van de manuele controle van de uitgangsicontacten, is deze interface uitermate geschikt voor de sturing van kritische kringen (bijvoorbeeld de algemene verlichting van het huis).

KENMERKEN

Algemeen

8 relais, enkelpolig, bistabiel, NO-contact.
Schakelvermogen per uitgang:

- $I_N = 16A/250V$ (minimumbelasting 5W)
- $I_{HI} = 100A$ (zie appendix 1: Inschakelstromen in het TELETASK data sheets boek)

Manuele bediening mogelijk via nokken.
Status van de relais blijft behouden bij spanningsuitval (over AUTOBUS).

Relais

Contact materiaal	AgCdO-AgNi
Max. Schakelvermogen	4000VA
Max. Schakelstroom	16A
Levensduur	10 000 000
Testspanning	4000 V eff. (spoel-contact)
Testspanning	1000 V eff. (open contact)

Indicatie LED's

- Heartbeat

INSTELLINGEN

Configuratie

Met PROSOFT Suite (3.5.6 of hoger). Compatible met oudere PROSOFT versies indien geconfigureerd als TDS13500.

AUTOBUS adres

Met draaiwielschakelaars "Tens" (tientallen) + "Units" (eenheden).

Jumpers

AUTOBUS afsluitweerstand (meegeleverd bij de interface). Dient enkel geplaatst te worden indien deze interface zich op het fysieke einde van de AUTOBUS bevindt.

INSTALLATIE

DIN-rail montage

9 modules breed.

Voeding

12V gevoed door de AUTOBUS (minimum 9V). Kan gecontroleerd worden in PROSOFT Diagnostics.

Belangrijke opmerking bij installatie:

! Moet geplaatst worden in een gesloten elektrisch verdeelbord om te voorzien in de nodige aanraakbeveiliging.

! Volg de veiligheidsvoorschriften van de lokale autoriteiten om conform te zijn met alle reglementeringen.

AANSLUITINGEN

AUTOBUS

AUTOBUS connector set + patch kabel (meegeleverd bij de interface).

Contacten

265 VAC max.
Schroefklemmen; max. 4mm² (massief) (AWG12) of 2,5mm² (soepel) (AWG 14).

! Moet extern beveiligd worden met 16A zekeringen.

STROOMVERBRUIK

AUTOBUS

Max. 36 mA (alle relais UIT = alle relais AAN)

AFMETINGEN

162 L x 90 B x 61H (mm)

NETTO | VERPAKT GEWICHT

0,450 kg | 0,570 kg

INHOUD VERPAKKING

TDS13510 interface
AUTOBUS connector set + afsluitweerstand
AUTOBUS Patch kabel

STOCKAGE

Temperatuur

-20°C tot +65°C

Relatieve vochtigheid

15% tot 85%

IP BESCHERMINGSGRAAD

IP20

OMGEVINGSCONDITIES

Temperatuur

0°C tot +50°C max.

Relatieve vochtigheid

5% tot 80% bij 25°C (geen condensatie)



AANSLUITSCHEMA

