

## TDS13512

## Relaisinterface 8x10A (met plugbare relais)

Relaisinterface met 8 contactuitgangen 10A/265VAC voor algemene AAN/UIT schakeling en puls-controle.



### TOEPASSING

Relais interface 8x10A voor de AAN/UIT en puls-controle van de aangesloten belasting. De TDS13512 vervangt de TDS13502.

### KENMERKEN

#### Algemeen

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

- $I_N = 10A/265VAC$  (80Amp inrush - 20ms)
- $I_{HI} = 65A$  (zie appendix 1: Inschakelstromen in het TELETASK data sheets boek)

Contact is altijd open wanneer de interface niet onder spanning staat via AUTOBUS.

#### Relais

Contact materiaal	AgSnO <sub>2</sub>
Max. Schakelvermogen	2500VA
Max. Schakelstroom	16A
Levensduur	1 000 000
Testspanning	4000 V eff. (spoel-contact)
Testspanning	1000 V eff. (open contact)
Voet	10A / 250V

De interne relais zijn plugbaar waardoor ze bij defect makkelijk te vervangen zijn. Order referentie relais: TDS90153.

#### Indicatie LED's

- Relais status (8x)
- Heartbeat

### INSTELLINGEN

#### Configuratie

Met PROSOFT Suite (3.5.12 of hoger). Compatible met oudere installaties indien deze in PROSOFT geconfigureerd wordt als TDS13502 of TDS13500.

#### AUTOBUS adres

Met draaiwielchakelaars "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. 4mm<sup>2</sup> (massief) (AWG12) of 2,5mm<sup>2</sup> (soepel) (AWG 14).

! Moet extern beveiligd worden met 10A zekeringen.

### STROOMVERBRUIK

#### AUTOBUS

Min. 20mA (alle relais UIT)

Max. 145 mA (alle relais AAN)

### AFMETINGEN

162 L x 90 B x 60H (mm)

### NETTO | VERPAKT GEWICHT

0,345 kg | 0,465 kg

### INHOUD VERPAKKING

TDS13512 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**

