

TDS13526

Motor Interface AC (4x max. 350W)



AC motor interface op AUTOBUS voor het besturen van AC motoren van gordijnen, rolluiken, zonnewering, enz... met of zonder lamelsturing met waarheidsgetrouwe positie-terugmelding. Tot vier AC motoren kunnen rechtstreeks aangesloten worden. De interne relais schakelen automatisch naar een lage verbruiksmodus om energie te besparen. Met de motor- loopdetectie controleert de interface wanneer exact de eindpositie bereikt is. Dit maakt een automatische looptijd-correctie mogelijk. De integratie met externe eindelooppcontacten, zon- en windbescherming kunnen ook geconfigureerd worden.

TOEPASSING

Uitgangsi interface voor het besturen van 230 VAC motoren van gordijnen, rolluiken, zonnewering, enz ... (met of zonder lamelsturing).

KENMERKEN

Algemeen

4 motorsturingen voor 230 VAC motoren.

Max. belasting: 4x350W.

Loopdetectie (voor motoren zonder interne intelligentie/stuureenheid).

Kan als een TDS13524 werken voor vervangingen.

Looptijd-correctie kan geïnitieerd worden via PROSOFT – diagnose.

Max. looptijd = 250s

Omschakelen draairichting = 600ms

Positie feedback

Real-time positieweergave gevisualiseerd in % op de grafische user interfaces (iSGUI, GUI+, AURUS-OLED (V48 of hoger), AURUS-TFT, ...).

Indicatie LED's

- Heartbeat (hartslag)
- 4x motor terugmelding (LED AAN = motorvoeding AAN)

INSTELLINGEN

Configuratie

Met PROSOFT Suite (3.5.6 of hoger). Compatible met oudere PROSOFT versies indien geconfigureerd als TDS13524.

AUTOBUS adres

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

Jumper

AUTOBUS afsluitweerstand (meegeleverd bij de interface).

Dient enkel geplaatst te worden indien deze interface zich op het fysieke einde van de AUTOBUS kabel bevindt.

INSTALLATIE

DIN-rail montage

6 modules breed.

Voeding

12V (gevoed door de AUTOBUS - minimum 9V).

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).

Motorvoeding ingang

L+N 100-265 VAC / 6A max.

Schroefklemmen; max. 4mm² massief (AWG12) of 2,5mm² soepel (AWG14).

! Extern te beveiligen met (max.) 6A zekeringen (zie ook schema hieronder).

Motor uitgangen (4x)

Gemeenschappelijke draad 'Common' + 'links' + 'rechts'.

Schroefklemmen; max. 4mm² massief (AWG12) of 2,5mm² soepel (AWG14).

STROOMVERBRUIK

AUTOBUS

Max. 140 mA

AFMETINGEN

108 L x 90 B x 60 H (mm)

NETTO | VERPAKT GEWICHT

0,235 kg | 0,355 kg

INHOUD VERPAKKING

TDS13526 interface

AUTOBUS connector set + afsluitweerstand

AUTOBUS patch kabel

STOCKAGE

Temperatuur

-20°C tot +65°C

Relatieve vochtigheid

15% tot 85%

IP BESCHERMINGS GRAAD

IP20

OMGEVINGSCONDITIES

Temperatuur

0°C tot +50°C max.

Relatieve vochtigheid

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



AANSLUITSCHEMA

