

## TDS13221

## POWER DIMMER 1x500VA DIN-rail - ECO series



ECO-serie 0-10V aanstuurbare vermogendimmer 1 x 500VA voor het dimmen van resistieve en dimbare elektronische transformatoren. DIN-rail montage. De dimmer is geschikt voor 230V/50Hz netspanning.

Niet geschikt voor gewikkelde transformatoren.

Gelieve in dergelijk gevallen de 'PRO'-series te gebruiken (TDS13204 of TDS13212).

Zie ook andere belangrijke opmerkingen hieronder.

### Toepassing:

Verlichtingsdimmer met 0-10V sturing.  
Vb. door MICROS+ of TDS13608  
/ TDS13610 (0-10V mode) analoge uitgangsinterface.

### Kenmerken:

4 x 0-10V ingang (max.I 12V); 1 dimmer uitgang 500VA, fase-aansnijding. Dergelijke transformatoren moeten minimaal 60% van hun nominaal VA vermogen belast zijn. De 0-10V ingangen zijn galvanisch gescheiden van het net.

Geschikt voor het dimmen van verlichting, zijnde resistieve belastingen en fase-aan dimbare elektronische transformatoren. Ingebouwde glazekeringen 20mm- 3,15Amp F/250V. Gebruik voor de algemene beveiliging een externe automaat van max. 10A.

Kortsluitingen op de uitgang kunnen de dimmer beschadigen (niet onder waarborg). Minimum belasting 15VA. Niet geschikt voor het dimmen van stopcontacten (gegarandeerde minimum belasting nodig). Onbelast aansluiten kan het toestel beschadigen.

### Instellingen:

Geen.

### Installatie:

Standaard DIN-rail montage.

### Aansluitingen:

Signaalingang 0-10V

Schroefcontacten 3mm<sup>2</sup> met gemeenschappelijke 0V-aansluiting.

Voeding 250V/50Hz

Schroefcontacten 4mm<sup>2</sup>; De 'N'- aansluiting is intern doorgelust.

### Stroomverbruik:

Volgens het aangesloten vermogen

### Afmetingen:

53 B x 90 H x 58 D (mm)

### Netto | Bruto Gewicht:

0,180 | 0,200 kg

### IP protectiegraad:

IP20

Aansluitschema:

