EZN001

IP40

Tijdrelais opkomend vertraagd 0,1 sec-10 uur 12-230 V

Technische Merkmale

Design

Montagevoorschriften	DIN-rail
Technische uitvoering	opkomvertraagd

Functies

Schakelcycli	min. 50000

- Functies: opkomvertragend, afvalvertragend, in-/uitschakelwissend, impulsvormend, symmetrisch knipperend, contact open/gesloten

Uitvoering

- wissel, toe te passen als maak- of verbreekcontact

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz

Stroom

Max. stroom bij cos phi 0.6 in aantal cycli	5 A
Schakelstroom bij cos φ = 0,6	max. 5 A

Vermogen

Opgenomen vermogen in VA	15 VA
Opgenomen vermogen (bedrijf)	1,2 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	2 W
Vermogensverlies bij vollast	≈ 2 W
Vermogensverlies per spoel	0,5 W

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	58 mm
Hoogte geïnstalleerd product	85 mm
Lengte in mm	64 mm
Breedte geïnstalleerd product	17,5 mm
Moduulbreedte	1 TE

Besturing van TL-lampen

Tl-lampen	max. 600 VA

Besturing van LED-verlichting

led	Met led voor indicatie bedrijfsmodus

Besturing van gloeilampen

Max. vermogen met gloeilampen	450 W
Gloei- en halogeenlampen 230 V	max. 450 W

Montage

Montagewijze	DIN-rail (inbouwcomponenten)
Montagewijze	Voor montage op DIN-rail

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele aders	1 - 6 mm²
Aansluitdoorsnede massieve aders	1,5 - 10 mm²
Aderdoorsnede (flexibel)	1…6 mm²
Aderdoorsnede (star)	1,5…10 mm²
Aantal contacten	1
Soort contact	1 wissel
Soort verbinding	schroeftechniek
- met schroefklemmen	

Instellingen

Instelbereik afvalvertraging	0,1 s... 10 h
Nalooptijd, instelbaar	0,1 s…10 h
- Met 2 potentiometers voor instelling van de vertragingstijd	

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP40

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-20…50 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-40…70 °C

Instructies

- Opmerking: niet geschikt voor aansluiting op veiligheidslaagspanningscircuits (SELV).