

Tijd- en lichtregeling
Tijdrelais

Funcatiebeschrijving

- Elektronisch tijdrelais
- Vergrendelbare draaischakelaars voor het selecteren van het tijdbereik, evenals de volgende 10 bedrijfsmodi: vertragsactie (AV), tijdgenerator (TG), tijdgenerator (TP), vrijgavevertraging (RV), respons- en vrijgavevertraging (RV), respons- en vrijgavevertraging (VZ), additieve responsvertraging (AVC), impulsfunctie (IP), wisfunctie (EW), zonder stuurcontact, wisfunctie (EW), wisfunctie (AW), impulsfunctie (SV)
- Universeel toepasbaar voor het aansturen van automatische processen op machines, verlichting, ventilatie, verwarming, barrières, enz.
- Nauwkeurige analoge tijdstelling
- Multi-spanningsingang voor alle voedings- en stuurspanningen, geen draadbruggen of extra klemmen nodig
- LED om de schakeltoestand aan te geven
- Breed spanningsbereik 12 - 240 V AC/DC
- Breed tijdbereik 0,1 sec tot 100 h
- Hoog schakelvermogen 16 A
- Potentiaalvrije schakeluitgang, ingang/uitgang dubbel geïsoleerd (SELV)
- Minimale belasting 10 mA
- Mechanische schakelcycli 10 x 1000000
- Contactmateriaal AgSnO₂
- Vervuilingsgraad 2
- Nominale impuls spanning 4 kV
- Omgevingsvochtigheid 95% rH
- Isolatiepuls spanning 2 kV
- Overspanningscategorie 3



Technische specificaties

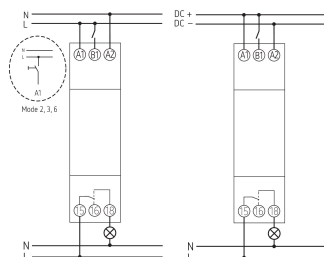
TM 345 M		TM 345 M	
Bedrijfsspanning	12 V AC/DC - 240 V AC/DC	Schakelvermogen bij 250 V AC, cos φ = 1	16 A
Frequentie	50 - 60 Hz	Nominale stroom	10 mA - 20 A < 10 ms
Breedte	1 TE	Instelbereik tijd	0,1 s - 6000 min (7 Bereiche)
Standby verbruik	0,4 W	Elektrische levensduur	30.000 h (16 A), > 100.000 (8 A)
Soort contact	Wechsler	Beschermingsgraad	IP 20
Openingswijdte	< 3 mm	Beschermingsklasse	II
Behuizing- en isolatiemateriaal	Tegen hoge temperaturen bestendige, zelfdovende thermoplasten	Omgevingstemperatuur	-20°C ... 60°C

TM 345 M

Artikelnr.: 3450733

theben

Aansluitschema's



Maattekeningen

Accessoires

Wandmontageset 17,5 mm
Artikelnr.: 9070065

