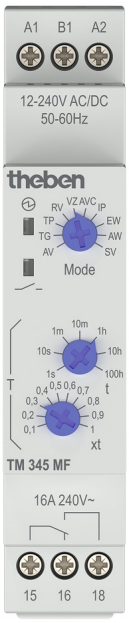
TM 345 MF

Artikel-Nr.: 3450733

Zeit- und Lichtsteuerung
Zeitrelais

Funktionsbeschreibung

- Elektronisches Zeitrelais
- Rastende Drehschalter für die Wahl des Zeitbereiches, sowie der folgenden 10 Betriebsarten: Ansprechverzögerung (AV), Taktgeber (TG), Taktgeber (TP), Rückfallverzögerung (RV), Ansprech- und Rückfallverzögerung (RV), Ansprech- und Rückfallverzögerung (VZ), Additive Ansprechverzögerung (AVC), Impulsfunktion (IP), Einschaltwischen (EW), ohne Steuerkontakt, Funktion einschaltwischend (EW), Funktion ausschaltwischend (AW), Stromstoßfunktion (SV)
- Universell einsetzbar zur Steuerung von automatischen Abläufen an Maschinen, Beleuchtungen, Lüftungen, Heizungen, Schranken, usw.
- Präzise analoge Zeiteinstellung
- Multispannungseingang für alle Versorgungs- und Steuerspannungen, keine Drahtbrücken oder zusätzliche Klemmen erforderlich
- LED zur Anzeige des Schaltzustandes
- Weitspannungsbereich 12 – 240 V AC/DC
- Hoher Zeitbereich 0,1 Sek bis 100 h
- Hohe Schaltleistungen 16 A
- Schaltausgang potentialfrei, Eingang/Ausgang doppelt isoliert (SELV)
- Mindestlast 10 mA
- Mechanische Schaltspiele 10 x 1000000
- Werkstoff Kontakt AgSnO2
- Verschmutzungsgrad 2
- Bemessungsstoßspannung 4 kV
- Umgebungsfeuchte 95% rF
- Isolations-Pulsspannung 2 kV
- Überspannungskategorie 3



Technische Daten

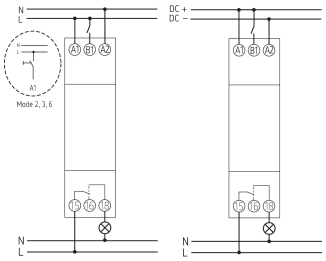
	TM 345 MF
Betriebsspannung	12 V AC/DC - 240 V AC/DC
Frequenz	50 - 60 Hz
Breite	1 TE
Stand-by Leistung	0,4 W
Kontaktart	Wechsler
Öffnungsweite	< 3 mm
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste

	TM 345 MF
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 1	16 A
Nennstrom	10 mA
Einstellbereich Zeit	0,1 s - 6000 min (7 Bereiche)
Elektrische Lebensdauer	30.000 h (16 A), > 100.000 (8 A)
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20°C ... 60°C

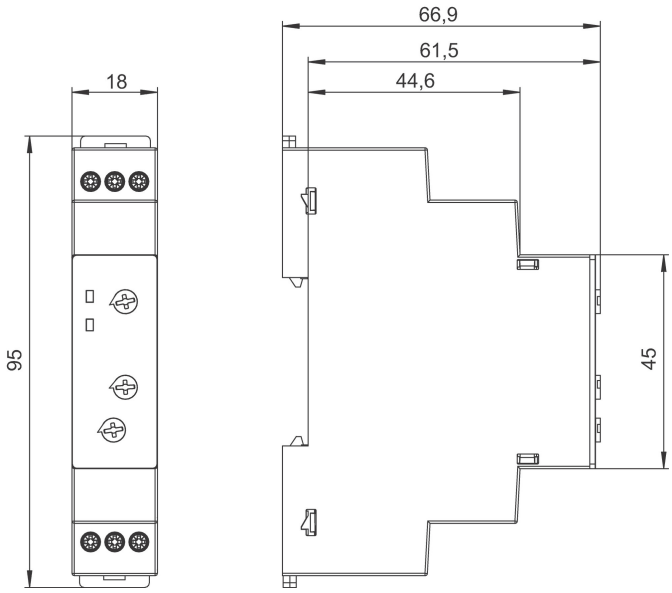
TM 345 MF

Artikel-Nr.: 3450733

Anschlussbilder



Maßzeichnungen



Zubehör

Wandmontage-Set 17,5 mm
Artikel-Nr.: 9070065

