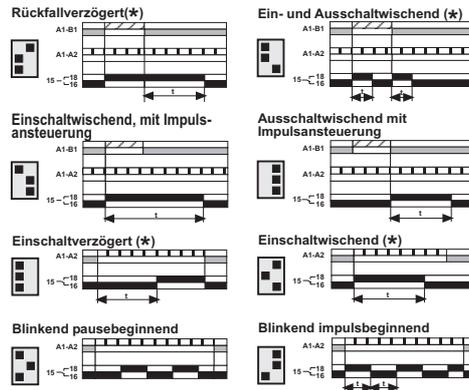


- ◆ Einfach-, Doppelspannung und Weitbereich
- ◆ 8 mit einem DIP-Switch wählbare Zeitfunktionen
- ◆ 1 oder 2 Wechsler Ausgangsrelais
- ◆ 6 wählbare Zeitbereiche (0.1sec - 10h)
- ◆ LED Anzeige für Versorgungsspannung und Status des Ausgangsrelais
- ◆ Gehäusebreite: 22.5mm klemmbar  
35mm steckbar



### Multifunktion

- Steuerkontakt S an B1 geschlossen  
Steuerkontakt S an B1 offen
- Zeitrelais erregt  
Zeitrelais nicht erregt
- Ausgangsrelais Kontakt geschlossen  
Ausgangsrelais Kontakt offen



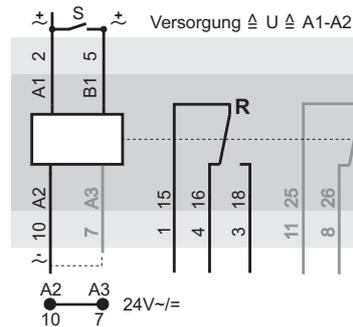
Änderungen des Zeitbereichs und der Funktion werden nur wirksam, wenn diese im spannungslosen Zustand vorgenommen werden.

(\*) verfügbare T3F Funktionen

### Zeitbereiche



Die Feineinstellungen können über das Frontpotentiometer vorgenommen werden.



## Technische Daten

<b>Spannungsbereich</b>	Nennspannung	+10% / -15%		
		TM16	+10% / -10%	
		TM20, TM21, TM81, TM82	+5% / -10%	
<b>Spannungsauswahl</b>	bei TM16/T3F mittels Schalter			
<b>Zulässige Frequenz</b>	48 - 63 Hz			
<b>Einschaltdauer</b>	100%			
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	< 1% des gewählten Zeitbereiches			
<b>Relaistype</b>		1	2	3
<b>Ausgangsstufe</b>	230V~	6A	12A	10A
	le AC-15*	120V~	4A	2,5A 5A
	le AC-15*	240V~	3A	2,5A 4A
	le DC-13*	24V=	2A	2,0A 4A
<b>Lebensdauer</b>	2 Wechsler	1 Wechsler		
	Mechanisch	2 x 10 <sup>6</sup> bzw. 1 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele		
	Elektrisch	1 x 10 <sup>5</sup> bzw. 1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele		
<b>Schrauben</b>	Pozidrive 1			
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,6...0,8Nm			
<b>Arbeitsbedingungen</b>	-20 bis +60 °C nicht kondensierend			

\* EN 60947-5-1 VDE 0435

## Bestellinformationen

Artikel	Versorgung	Ausgang	Relaistyp	CE	Gehäusetype	
TM01	230V~ / 24V~=	6VA / 1VA	2 Wechsler	1	Ja	B
TM16	115 - 230V~ / 24V~=	6VA / 1VA	1 Wechsler	2	Nein	A
TM20	24 - 240V~=	2VA	1 Wechsler	3	Ja	A
TM21	24 - 240V~=	2VA	2 Wechsler	1	Ja	B
TM41	230V~ / 24V~=	6VA / 1VA	2 Wechsler	1	Nein	G
TM42	230V~ / 24V~=	6VA / 1VA	1 Wechsler	1	Nein	G
TM71	230V~ m. Trafo	1,5VA	2 Wechsler	1	Nein	G
TM72	230V~ m. Trafo	1,5VA	1 Wechsler	1	Nein	G
TM81	24 - 240 V~=	2VA	2 Wechsler	1	Nein	G
TM82	24 - 240 V~=	2VA	1 Wechsler	1	Nein	G
T3F*	115 - 230V~ / 24V~=	6VA / 1VA	1 Wechsler	2	Nein	A

Andere Spannungen auf Anfrage

\* 5 Funktionen möglich

