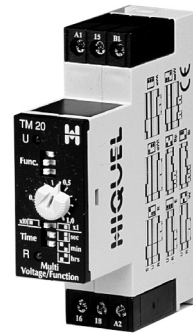
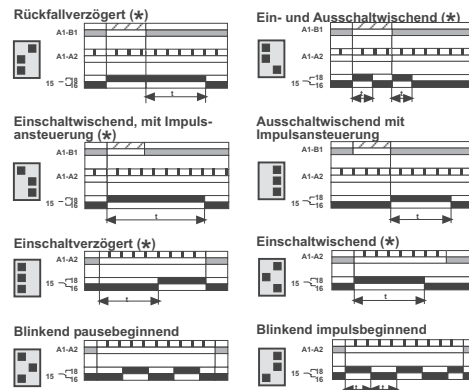


- ◆ Einfach- oder Doppelspannung
- ◆ 8 mit einem DIP-Switch wählbare Zeitfunktionen
- ◆ 1 oder 2 Wechsler Ausgangsrelais
- ◆ 6 wählbare Zeitbereiche
- ◆ LED Anzeige für Schaltzustand und Spannung
- ◆ 22,5mm Gehäusebreite klemmbar, oder steckbar



Multifunktion

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



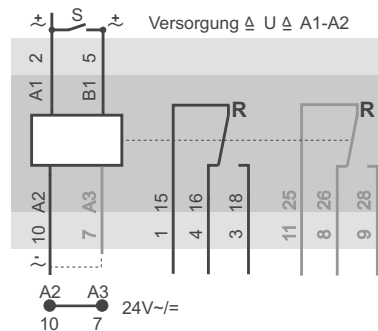
Änderungen des Zeitbereichs und der Funktion werden nur wirksam, wenn diese im spannungslosen Zustand vorgenommen werden.

(*) verfügbare T3F Funktionen

Zeitbereiche



Die Feineinstellungen können über das Frontpotentiometer vorgenommen werden.



Technische Daten

Spannungsbereich	Nennspannung	+10% / -15%		
		TM16	+10% / -10%	
		TM20, TM21, TM81, TM82	+5% / -10%	
Spannungsauswahl	bei TM16/T3F mittels Schalter			
Zulässige Frequenz	48 - 63 Hz			
Einschaltdauer	100%			
Wiederholgenauigkeit	< 1% des gewählten Zeitbereiches			
Relaistype		1	2	3
Ausgangsstufe	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
Lebensdauer		2 Wechsler	1 Wechsler	
	Mechanisch	2 x 10 ⁶	1 x 10 ⁷	
	Elektrisch	1 x 10 ⁵	1 x 10 ⁵	
Arbeitsbedingungen	-20 bis +60 °C nicht kondensierend			

* EN 60947-5-1 VDE 0435

Bestellinformationen

Artikel	Versorgung	Ausgang	Relaistyp	c RL [®] US	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

