

# Thermische Überlastrelais T... und TA...

## Technische Daten

2



T16

2CDC231001RS0010

### Technische Daten der Hilfskontakte

Typ	T16		TA 25 DU ...TA 450 DU/SU	
	Öffner 95 - 96	Schließer 97 - 98	Öffner 95 - 96	Schließer 97 - 98
Hilfsschalter				
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	V	600	500	500
Konventioneller thermischer Dauerstrom $I_{th}$	A	6	4	6
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$				
bei AC 15 bis 240 V	A	3	0,75	3
bei AC 15 bis 440 V	A	0,75	0,75	1,9
bei AC 15 bis 500 V	A	0,75	0,75	1
bei DC 13 bis 24 V	A	1,25	1,25	1,25
bis 60 V	A		0,50	0,25
bis 125 V	A	0,55	0,25	0,25
bis 250 V	A	0,27	0,12	0,04
Max. Potentialdifferenz zwischen Schließer- und Öffnerkontakt	AC V			500
	DC V			440
Kurzschlusschutz	gG A	6	4	10
STOTZ-Sicherungsautomat:				
S 200	A			K3
				K1

### Funktion der thermischen Überlastrelais TA 25 DU ... TA 450 DU/SU

Betätigung der blauen Rückstelltaste	Kontakte	Relais ausgelöst		Relais nicht ausgelöst	
		Manuell	Automatik	Manuell	Automatik
● Taste R Stellung in Pos. „R“	Ö 95-96	offen	offen	geschlossen	geschlossen
	S 97-98	geschlossen	geschlossen	offen	offen
● Taste R/O Stellung in Pos. „R/O“	Ö 95-96	schließt bei Betätigung	–	–	–
	S 97-98	öffnet bei Betätigung	–	–	–
● Taste R/O Stellung in Pos. „R/O“	Ö 95-96	schließt bei loslassen	–	öffnet bei Betätigung schließt bei loslassen	öffnet bei Betätigung schließt bei loslassen
	S 97-98	öffnet bei Betätigung	–	–	–

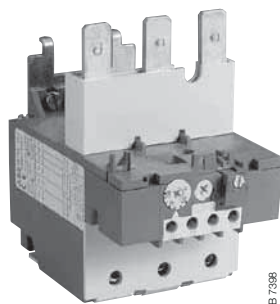


TA 25 DU

SB 7346

### Funktion der thermischen Überlastrelais T16

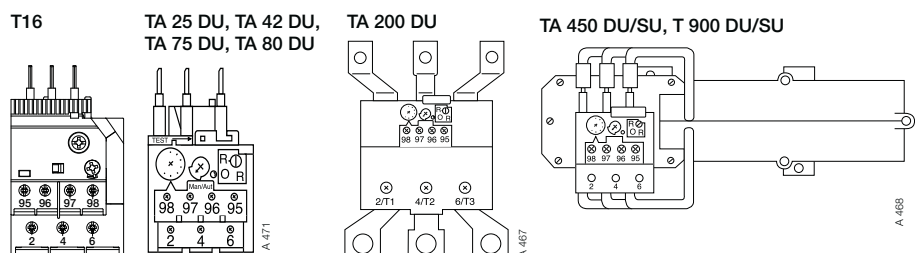
	Kontakt „95-96“	Kontakt „97-98“	Schaltstellungs- anzeige	Bemerkung
Relais ausgelöst	offen	geschlossen		
Relais nicht ausgelöst	geschlossen	offen	ON	
TEST Rückstelltaste - Manuell	offen	geschlossen		
TEST Rückstelltaste - Automatik	offen	geschlossen		während des Testvorganges
STOP Relais ausgelöst	offen	geschlossen		STOP-Taste hat keine Funktion
STOP Relais nicht ausgelöst	offen	geschlossen		während STOP-Taste gedrückt ist



TA 110 DU

SB 7398

### Lage der Anschlussklemmen (siehe auch Seite 1/237)



# Thermische Überlastrelais T... und TA..., Auslöseklasse 10, 10A

## Technische Daten

