

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	10	6
Bemessungsbetriebsstrom I_e				
bei AC 15 bis 240 V	A 3	0,75	3	3
bei AC 15 bis 440 V	A 0,75	0,75	1,9	1,0
bei AC 15 bis 500 V	A 0,75	0,75	1	1,0
bei DC 13 bis 24 V	A 1,25	1,25	1,25	1,25
bis 60 V	A		0,50	0,25
bis 125 V	A 0,55	0,55	0,25	0,25
bis 250 V	A 0,27	0,27	0,12	0,04
Max. Potentialdifferenz zwischen Schließer- und Öffnerkontakt	AC V		500	
	DC V		440	
Kurzschlussschutz	gG A	6	10	6
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
	Ö 95-96 S 97-98	offen geschlossen	offen geschlossen	geschlossen offen	geschlossen offen
● Taste R Stellung in Pos. „R“	Ö 95-96 S 97-98	Rückstellung schließt bei Betätigung öffnet bei Betätigung	- - -	- - -	- - -
● Taste R/O Stellung in Pos. „R/O“	Ö 95-96 S 97-98	Rückstellung schließt bei loslassen öffnet bei Betätigung	- - -	- öffnet bei Betätigung schließt bei loslassen	- öffnet bei Betätigung schließt bei loslassen

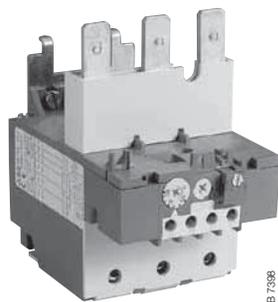


TA 25 DU

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)

