4.4 Thermische Überlasterlais 3RU21

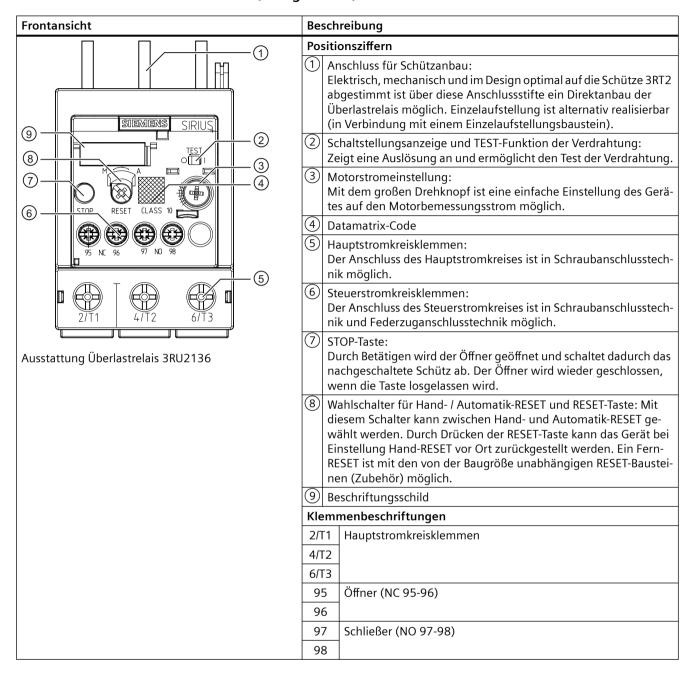
Thermische Überlastrelais 3RU2116, Baugröße S00, 45 mm Baubreite

Frontansicht	Besc	chreibung	
SUEMENS SIRIUS 11 SUEMENS SIRIUS 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Positionsziffern		
	1	Anschluss für Schützanbau: Elektrisch, mechanisch und im Design optimal auf die Schütze 3RT2 abgestimmt ist über diese Anschlussstifte ein Direktanbau der Überlastrelais möglich. Einzelaufstellung ist alternativ realisierbar (in Verbindung mit einem Einzelaufstellungsbaustein).	
8 STOP RESET CLASS 10	2	Schaltstellungsanzeige und TEST-Funktion der Verdrahtung: Zeigt eine Auslösung an und ermöglicht den Test der Verdrahtung.	
7 95 NC 96 97 NO 98 A2 6	3	Motorstromeinstellung: Mit dem großen Drehknopf ist eine einfache Einstellung des Gerätes auf den Motorbemessungsstrom möglich.	
	4	Datamatrix-Code	
2/T1 4/T2 6/T3 14/22 NO/NC	5	Durchleitung: Schütz-Spulenanschluss	
A	6	Durchleitung: Schütz-Hilfsschalter	
Ausstattung Überlastrelais 3RU2116	7	Hauptstromkreisklemmen: Der Anschluss des Hauptstromkreises ist in Schraub-, Federzug oder Ringkabelschuhanschlusstechnik möglich.	
	8	Steuerstromkreisklemmen: Der Anschluss des Steuerstromkreises ist in Schraub-, Federzug oder Ringkabelschuhanschlusstechnik möglich.	
	9	STOP-Taste: Durch Betätigen wird der Öffner geöffnet und schaltet dadurch das nachgeschaltete Schütz ab. Der Öffner wird wieder geschlossen, wenn die Taste losgelassen wird.	
	10	Wahlschalter für Hand- / Automatik-RESET und RESET-Taste: Mit diesem Schalter kann zwischen Hand- und Automatik-RESET gewählt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kann das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Ein Fern-RESET ist mit den von der Baugröße unabhängigen RESET-Bausteinen (Zubehör) möglich.	
	(11)	Beschriftungsschild	
	_	nmenbeschriftungen	
	2/1	'	
	4/1		
	6/1		
	9!		
	9		
	98		
	14/		
	A.	2 Durchleitung Schütz-Spulenanschluss	

Thermische Überlastrelais 3RU2126, Baugröße S0, 45 mm Baubreite

Frontansicht	Besch	reibung	
ППП		Positionsziffern	
9 QUI		Anschluss für Schützanbau: Elektrisch, mechanisch und im Design optimal auf die Schütze 3RT2 abgestimmt ist über diese Anschlussstifte ein Direktanbau der Überlastrelais möglich. Einzelaufstellung ist alternativ realisierbar (in Verbindung mit einem Einzelaufstellungsbaustein).	
7 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M		Schaltstellungsanzeige und TEST-Funktion der Verdrahtung: Zeigt eine Auslösung an und ermöglicht den Test der Verdrahtung.	
6 STOP RESET CLASS 10		Motorstromeinstellung: Mit dem großen Drehknopf ist eine einfache Einstellung des Gerätes auf den Motorbemessungsstrom möglich.	
5 095 NC 96 97 NO 98	4	Datamatrix-Code	
2/T1 4/T2 6/T3		Hauptstromkreisklemmen: Der Anschluss des Hauptstromkreises ist in Schraub-, Federzug oder Ringkabelschuhanschlusstechnik möglich.	
Ausstattung Überlastrelais 3RU2126		Steuerstromkreisklemmen: Der Anschluss des Steuerstromkreises ist in Schraub-, Federzug oder Ringkabelschuhanschlusstechnik möglich.	
		STOP-Taste: Durch Betätigen wird der Öffner geöffnet und schaltet dadurch das nachgeschaltete Schütz ab. Der Öffner wird wieder geschlossen, wenn die Taste losgelassen wird.	
		Wahlschalter für Hand- / Automatik-RESET und RESET-Taste: Mit diesem Schalter kann zwischen Hand- und Automatik-RESET gewählt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kann das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Ein Fern-RESET ist mit den von der Baugröße unabhängigen RESET-Bausteinen (Zubehör) möglich.	
	9	Beschriftungsschild	
		Klemmenbeschriftungen	
	2/T1 4/T2	Hauptstromkreisklemmen	
	6/T3		
	95	Öffner (NC 95-96)	
	96		
	97	Schließer (NO 97-98)	
	98		

Thermische Überlastrelais 3RU2136, Baugröße S2, 55 mm Baubreite



Thermische Überlastrelais 3RU2146, Baugröße S3, 70 mm Baubreite

Iich. Einzelaufstellung ist alternative realisierbar (in Verbindung mit einem Einzelaufstellungsbaustein). Schaltstellungsanzeige und TEST-Funktion der Verdrahtung. Schaltstellungsanzeige und TEST-Funktion der Verdrahtung. Zeigt eine Auslösung an und ermöglicht den Test der Verdrahtung. Motorstromeinstellung: Mit dem großen Drehknopf ist eine einfache Einstellung des Gerätes auf den Motorbemessungsstrom möglich. Datamatrix-Code Hauptstromkreiskelmmen: Der Anschluss des Hauptstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik möglich. Optional ist ein Ringkabelschuhanschluss oder ein Schienenanschluss nach entsternung des Rahmenklemmenblocks möglich. Einternung des Rahmenklemmenblocks möglich. Steuerstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik und Federzuganschlusstechnik möglich. STOP-Taste: Durch Betätigen wird der Öffner geöffnet und schaltet dadurch das nachgeschaltete Schütz ab. Der Öffner wird wieder geschlossen, wenn die Taste losgelassen wird. SWahlschalter für Hand- / Automatik-RESET und RE-SET-Taste: Mit diesem Schalter kann zwischen Hand und Automatik-RESET gewählt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kind des erät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kund das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kund das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kund das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kund das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kund das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kund das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Durch Drücken der RESET-Bausteinen (Zubehör) möglich. 9 Beschriftungschild Remmenbeschriftungen Ziff Hauptstromkreisklemmen Ziff Hauptstromkreisklemmen Ziff Hauptstromkreisklemmen Ziff Hauptstro	Frontansicht	Beschreibung
Elektrisch, mechanisch und im Design optimal auf die Schütza 3RT 2 abgestimmt ist über diese Anschlussstiffe ein Direktanbaue der Überlastrelais möglich. Einzelaufstellung ist alternativ realiserbar (in Verbindung mit einem Einzelaufstellungsbaustein). ② Schaltstellungsanzeige und TEST-Funktion der Verdrahtung: Zeigt eine Auslösung an und ermöglicht den Test der Verdrahtung: Zeigt eine Auslösung an und ermöglicht den Test der Verdrahtung: Werdrahtung: ③ Motorstromeinstellung: Mit dem großen Drehknopf ist eine einfache Einstellung des Gerätes auf den Motorbemessungsstrom möglich. ④ Datamatrix-Code ⑤ Hauptstromkreisklemmen: Der Anschluss des Hauptstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik möglich. Optional ist ein Ringkabelschuhanschluss oder ein Schienenanschluss nach Entfernung des Rahmenklemmenblocks möglich. ⑤ Steuerstromkreisklemmen: Der Anschluss des Steuerstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik und Federzuganschlusstechnik möglich. ② STOP-Taste: Durch Betätigen wird der Öffiner geöffinet und schaltet dadurch das nachgeschaltete Schütz ab. Der Öffiner wird wieder geschlossen, wenn die Taste losgelassen wird. ③ Wahlschalter für Hand- / Automatik-RESET und RESET-Taste kann das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kann das Gerät bei Einstellung Hand-RESET ist den den von der Baugröße unabhängigen RESET-Bausteinen (Zubehör) möglich. ② Beschriftungschild Klemmebeschriftungen 2/T1 Hauptstromkreisklemmen 4/T2 6/T3 95 Öffner (NC 95-96)		Positionsziffern
Schaltstellungsanzeige und TEST-Funktion der Verdrahtung: Zeigt eine Auslösung an und ermöglicht den Test der Verdrahtung. 3 Motorstromeinstellung: Mit dem großen Drehknopf ist eine einfache Einstellung des Gerätes auf den Motorbemessungsstrom möglich. 4 Datamatrix-Code 4 Hauptstromkreisklemmen: Der Anschluss der Hauptstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik möglich. Optional ist ein Ringkabelschuhanschluss oder ein Scheinenanschluss nach Entfernung des Rahmenklemmehlbocks möglich. 5 Steuerstromkreisklemmen: Der Anschluss des Steuerstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik und Federzuganschlusstechnik möglich. 7 STOP-Taste: Durch Betätigen wird der Öffner geöffnet und schaltet dadurch das nachgeschaltete Schütz ab. Der öffner wird wieder geschlossen, wenn die Taste losgelassen wird. 8 Wahlschalter für Hand- / Automatik-RESET und RE-SET-Taste: Mit diesems Schalter kann zwischen Handund Automatik-RESET und RE-SET-Taste klant diese Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Ein Fern-RESET ist mit den von der Baugröße unabhängigen RESET-Bausteinen (Zubehör) möglich. 9 Beschriftungeschild Klemmenbeschriftungen 2/11 Hauptstromkreisklemmen 4/12 6/13 95 Öffner (NC 95-96)		Elektrisch, mechanisch und im Design optimal auf die Schütze 3RT2 abgestimmt ist über diese Anschlussstifte ein Direktanbau der Überlastrelais möglich. Einzelaufstellung ist alternativ realisierbar (in
Motorstromeinstellung: Mit dem großen Drehknopf ist eine einfache Einstellung des Gerätes auf den Motorbemessungsstrom möglich. Datamatrix-Code Hauptstromkreisklemmen: Der Anschluss des Hauptstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik möglich. Optional ist ein Ringkabelschuhanschluss oder ein Schienenanschluss nach Entfernung des Rahmenklemmenblocks möglich. Steuerstromkreisklemmen: Der Anschluss des teuerstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik und Federzuganschlusstechnik möglich. Steuerstromkreisklemmen: Der Anschluss des Steuerstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik und Federzuganschlusstechnik möglich. Steuerstromkreisklemmen: Der Anschluss des Steuerstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik und Federzuganschlusstechnik möglich. Steuerstromkreisklemmen: Der Anschluss des Steuerstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik und Federzuganschlusstechnik möglich. Wahlschafter wird wieder geschlossen, wenn die Taste losgelassen wird. Wahlschalter für Hand- / Automatik-RESET und RE-SET-Taste: Mit diesem Schalter kann zwischen Handund Automatik-RESET gewählt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kann das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Ein Fern-RESET ist mit den von der Baugröße unabhängigen RESET-Bausteinen (Zubehör) möglich. Beschriftungsschild Klemmenbeschriftungen 2/T1 Hauptstromkreisklemmen 4/T2 6/T3 95 Öffner (NC 95-96)	9 TEST 2 3	drahtung: Zeigt eine Auslösung an und ermöglicht den Test der Verdrahtung.
Datamatrix-Code Steurstromkreisses ist in Schraubanschluss des Hauptstromkreises ist in Schraubanschluss des Hauptstromkreises ist in Schraubanschluss des Hauptstromkreises ist in Schraubanschluss oder ein Schienenanschluss nach Entfernung des Rahmenklemenblocks möglich. Ausstattung Überlastrelais 3RU2146 Steuerstromkreisklemmen: Der Anschluss des Steuerstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik und Federzuganschlusstechnik möglich. Or STOP-Taste: Durch Betätigen wird der Öffner geöffnet und schaltet dadurch das nachgeschaltete Schütz ab. Der Öfner wird wieder geschlossen, wenn die Taste losge lassen wird. Wahlschalter für Hand- / Automatik-RESET und RE-SET-Taste: Mit diesem Schalter kann zwischen Hand und Automatik-RESET gewählt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kann das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Ein Fern-RESET ist mit den von der Baugröße unabhängigen RESET-Bausteinen (Zubehör) möglich. ② Beschriftungsschild Klemmenbeschriftungen 2/T1	6 SIOP RESET CLASS 10	Mit dem großen Drehknopf ist eine einfache Einstellung des Gerätes auf den Motorbemessungsstrom möglich.
Der Anschluss des Hauptstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik möglich. Optional ist ein Ringkabelschuhanschluss oder ein Schienenanschluss nach Entfernung des Rahmenklemmenblocks möglich. Steuerstromkreisklemmen: Der Anschluss des Steuerstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik und Federzuganschlusstechnik möglich. STOP-Taste: Durch Betätigen wird der Öffner geöffnet und schaltet dadurch das nachgeschaltete Schütz ab. Der Öffner wird wieder geschlossen, wenn die Taste losgelassen wird. Wahlschalter für Hand- / Automatik-RESET und RESET-Taste: Mit diesem Schalter kann zwischen Handund Automatik-RESET gewählt werden. Durch Drücken der RESET-Faste kann das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Ein Fern-RESET ist mit den von der Baugröße unabhängigen RESET-Bausteinen (Zubehör) möglich. Beschriftungsschild Klemmenbeschriftungen 2/T1 Hauptstromkreisklemmen 2/T1 Hauptstromkreisklemmen 3/5 Öffner (NC 95-96)	95 N. 96 97 NO 98	
6 Steuerstromkreisklemmen: Der Anschluss des Steuerstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik und Federzuganschlusstechnik möglich. 7 STOP-Taste: Durch Betätigen wird der Öffner geöffnet und schaltet dadurch das nachgeschaltete Schütz ab. Der Öffner wird wieder geschlossen, wenn die Taste losgelassen wird. 8 Wahlschalter für Hand- / Automatik-RESET und RESET-Taste: Mit diesem Schalter kann zwischen Handund Automatik-RESET gewählt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kann das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Ein Fern-RESET ist mit den von der Baugröße unabhängigen RESET-Bausteinen (Zubehör) möglich. 9 Beschriftungsschild Klemmenbeschriftungen 2/T1 Hauptstromkreisklemmen 4/T2 6/T3 95 Öffner (NC 95-96) 96	(5) 2/T1 4/T2 6/T3	Der Anschluss des Hauptstromkreises ist in Schrau- banschlusstechnik möglich. Optional ist ein Ringka- belschuhanschluss oder ein Schienenanschluss nach
Durch Betätigen wird der Öffner geöffnet und schaltet dadurch das nachgeschaltete Schütz ab. Der Öffner wird wieder geschlossen, wenn die Taste losgelassen wird. (8) Wahlschalter für Hand- / Automatik-RESET und RESET-Taste: Mit diesem Schalter kann zwischen Handund Automatik-RESET gewählt werden. Durch Drücken der RESET-Taste kann das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Ein Fern-RESET ist mit den von der Baugröße unabhängigen RESET-Bausteinen (Zubehör) möglich. (9) Beschriftungsschild Klemmenbeschriftungen 2/T1 Hauptstromkreisklemmen 4/T2 6/T3 95 Öffner (NC 95-96)	Ausstattung Überlastrelais 3RU2146	Der Anschluss des Steuerstromkreises ist in Schraubanschlusstechnik und Federzuganschlusstechnik
SET-Taste: Mit diesem Schalter kann zwischen Hand- und Automatik-RESET gewählt werden. Durch Drü- cken der RESET-Taste kann das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Ein Fern- RESET ist mit den von der Baugröße unabhängigen RESET-Bausteinen (Zubehör) möglich.		Durch Betätigen wird der Öffner geöffnet und schaltet dadurch das nachgeschaltete Schütz ab. Der Öffner wird wieder geschlossen, wenn die Taste losge-
Klemmenbeschriftungen 2/T1 Hauptstromkreisklemmen 4/T2 6/T3 95 Öffner (NC 95-96) 96		SET-Taste: Mit diesem Schalter kann zwischen Hand- und Automatik-RESET gewählt werden. Durch Drü- cken der RESET-Taste kann das Gerät bei Einstellung Hand-RESET vor Ort zurückgestellt werden. Ein Fern- RESET ist mit den von der Baugröße unabhängigen
2/T1 Hauptstromkreisklemmen 4/T2 6/T3 95 Öffner (NC 95-96) 96		Beschriftungsschild
4/T2 6/T3 95 Öffner (NC 95-96) 96		Klemmenbeschriftungen
6/T3 95 Öffner (NC 95-96) 96		2/T1 Hauptstromkreisklemmen
95 Öffner (NC 95-96) 96		
96		
9/ Schließer (NO 97-98)		97 Schließer (NO 97-98)
98		

4.4 Thermische Überlasterlais 3RU21

Optional kann bei den thermischen Überlastrelais in den Baugrößen S00, S0, S2 und S3 eine plombierbare, transparente Abdeckung angebaut werden (Zubehör (Seite 125)). Sie sichert die Motoreinstellung gegen Verstellen.

Hilfsschaltglieder

Die thermischen Überlastrelais 3RU21 sind mit einem Schließer für die "Ausgelöst"-Meldung und einem Öffner für die Abschaltung des Schützes ausgestattet.