SIEMENS

Datenblatt 3RT2628-1NF35

Schütz, AC - 6 B, 33 kVAr $\,$ / 400 V, 1 S + 2 Ö, AC (50 - 60Hz) /DC - Betätigung AC / DC 95 ... 130 V, 3-polig, Baugröße S0, Schraubanschluss



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Kondensatorschütz
Produkttyp-Bezeichnung	3RT26

Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Schützes	S0
Produkterweiterung	
Hilfsschalter	Nein
Isolationsspannung	
 Bemessungswert 	690 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
maximal zulässige Spannung für sichere Trennung	
 zwischen Spule und Hauptkontakten gemäß 	400 V
EN 60947-1	
Schutzart IP	
frontseitig	IP20
Schockfestigkeit bei Rechteckstoß	

• bei AC • bei DC • des Schützes mit aufgesetztem Hirsschalterblock typisch • lektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • des Schützes mit aufgesetztem Hirsschalterblock typisch • lektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • während Betrieb • während Betrieb • während Lagerung • während Lagerung • während Lagerung • bei Schlützer für Hauptkontakte • während Lagerung • bei AC • bei Sob V bei Umgebungstemperatur • bei AC • bei Sob V bei Umgebungstemperatur • bei AC • bei 230 V maximal • bei 430 V maximal • bei 480 V maximal • bei 480 V maximal • bei 480 V maximal • bei 680 V maximal • bei 60 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz		
Schockfestigkeit bei Sinusstof: • bei AC	• bei AC	8,3g / 5 ms, 5,3g / 10 ms
	• bei DC	10g / 5 ms, 7,5g / 10 ms
• bei DC mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • des Schützes mit aufgesetztem Hillsschalterblock typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) 150 000 Umgebungsbedingungen Umgebungsbedingungen Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur • während Lagerung - 25 +60 °C • während Lagerung Hauptstromkreis Anzahl der Schileßer für Hauptkontakte 0 Betriebsstrom • bei AC-6b bei 690 ∨ bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert - bei AC-6b • bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b • bei 240 ∨ maximal • bei 490 ∨ maximal • bei 490 ∨ maximal • bei 490 ∨ maximal • bei 500 ∨ maximal • bei 50	Schockfestigkeit bei Sinusstoß	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • das Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) 150 000 Umgebungsbedingungen Umgebungsbedingungen • während Betrieb • während Lagerung • während Lagerung - 55 +80 °C Hauptstromkreis Anzahl der Schileßer für Hauptkontakte Anzahl der Offmer für Hauptkontakte 0 Betriebsstrom • bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit • bei AC • bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b • bei 240 V maximal • bei 240 V maximal • bei 490 V maximal • bei 490 V maximal • bei 500 V braximal • bei 50 Hz Bemessungswert • bei 50 Hz Gemessungswert • bei 50 Hz Gemessungswer	• bei AC	13,5g / 5 ms, 8,3g / 10 ms
- des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur - während Betrieb - während Lagerung Arzahl der Schließer für Hauptkontakte Arzahl der Schließer für Hauptkontakte Betriebsstrom - bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit - bei AC - bei 230 V maximal - bei 240 V maximal - bei 490 V maximal - bei 490 V maximal - bei 490 V maximal - bei 600 V maximal	• bei DC	15g / 5 ms, 10g / 10 ms
Hilfsschalterblock typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) Umgebungstemperatur • während Betrieb • z-25 +60 °C • während Lagerung Hauptstromkreis Anzahl der Schlleßer für Hauptkontakte Betriebsstrom • bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit • bei AC • bei DC Schalthäufigkeit bei AC-8b • bei 230 V maximal • bei 240 V maximal • bei 480 V maximal • bei 480 V maximal • bei 600 V maximal • bei 600 V maximal • bei 600 V maximal • bei 500 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal	mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung -55 +60 °C -55 +80 °C Hauptstromkreis Anzahl der Schileßer für Hauptkontakte Anzahl der Schileßer für Hauptkontakte Detriebsstrom • bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit • bei 260 V maximal • bei 230 V maximal • bei 240 V maximal • bei 400 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal • bei 50 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert	 des Schützes mit aufgesetztem 	3 000 000
Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung Arzahl der Schließer für Hauptkontakte Arzahl der Offner für Hauptkontakte Betriebstrom • bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit • bei AC • bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b • bei 230 V maximal • bei 400 V maximal • bei 400 V maximal • bei 600 V maximal • bei 50 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz • bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 50 Hz • bei 50 Hz • bei 60	Hilfsschalterblock typisch	
Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung -55+80 °C Hauptstromkreis Anzahl der Öffner für Hauptkontakte Anzahl der Öffner für Hauptkontakte 8 Anzahl der Öffner für Hauptkontakte • bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschatthäufigkeit • bei AC • bei DC Schatthäufigkeit bei AC-6b • bei 230 V maximal • bei 240 V maximal • bei 400 V maximal • bei 400 V maximal • bei 50 N maximal • bei 60 D V maximal • bei 50 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert • Bemessungswert • Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz	elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	150 000
• während Betrieb • während Lagerung • S5 +80 °C Hauptstromkreis Anzahl der Schließer für Hauptkontakte Anzahl der Öffner für Hauptkontakte Betriebsstrom • bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit • bei AC • bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b • bei 230 V maximal • bei 240 V maximal • bei 480 V maximal • bei 600 V maximal • bei 50 Hz Bemessungswert • Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Steuerspeisespannung bei AC • bei 50 Hz Bemessungswert • 50 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 50 Hz • DHz	Umgebungsbedingungen	
während Lagerung -55 +80 °C Hauptstromkreis Anzahl der Schließer für Hauptkontakte 3 Anzahl der Öffner für Hauptkontakte 0 Betriebsstrom • bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit • bei AC • bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b • bei 230 V maximal • bei 240 V maximal • bei 240 V maximal • bei 400 V maximal • bei 400 V maximal • bei 500 V maximal • bei 500 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal • bei 50 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert • Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz	Umgebungstemperatur	
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte Anzahl der Offner für Hauptkontakte Betriebsstrom • bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit • bei AC • bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b • bei 230 V maximal • bei 240 V maximal • bei 400 V maximal • bei 400 V maximal • bei 400 V maximal • bei 500 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal • bei 500 V maximal • bei 500 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal • bei 500 V maximal	während Betrieb	-25 +60 °C
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte Anzahl der Öffner für Hauptkontakte Betriebsstrom • bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit • bei AC • bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b • bei 230 V maximal • bei 240 V maximal • bei 400 V maximal • bei 400 V maximal • bei 500 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal • bei 600 V maximal • bei 601 V maximal • bei 600 V maximal Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Spannungsart Acyber Steuerspeisespannung bei AC • bei 50 Hz Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz 0,7 1,3	während Lagerung	-55 +80 °C
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte Anzahl der Öffner für Hauptkontakte Betriebsstrom • bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit • bei AC • bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b • bei 230 V maximal • bei 240 V maximal • bei 400 V maximal • bei 400 V maximal • bei 500 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal • bei 600 V maximal • bei 601 V maximal • bei 600 V maximal Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Spannungsart Acyber Steuerspeisespannung bei AC • bei 50 Hz Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz 0,7 1,3	Hauptstromkreis	
Betriebsstrom • bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit • bei AC • bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b • bei 230 V maximal • bei 240 V maximal • bei 480 V maximal • bei 500 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal • bei 60 Hz Bemessungswert • bei 50 Hz Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 50 Hz 47,6 A 47,6	Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur 60 °C Bemessungswert Leerschalthäufigkeit bei AC bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b bei 230 V maximal bei 240 V maximal bei 240 V maximal bei 480 V maximal bei 480 V maximal bei 650 V maximal bei 650 V maximal bei 600 V maximal	Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Leerschalthäufigkeit • bei AC • bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b • bei 230 V maximal • bei 240 V maximal • bei 480 V maximal • bei 480 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Steuerspeisespannung bei AC • bei 50 Hz Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 50 Hz 0,7 1,3	Betriebsstrom	
Leerschalthäufigkeit	• bei AC-6b bei 690 V bei Umgebungstemperatur	47,6 A
bei AC bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b bei 230 V maximal bei 240 V maximal bei 400 V maximal bei 480 V maximal bei 500 V maximal bei 600 V maximal Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC bei 50 Hz Bemessungswert 95 130 V Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz	60 °C Bemessungswert	
bei DC Schalthäufigkeit bei AC-6b bei 230 V maximal bei 240 V maximal bei 400 V maximal bei 480 V maximal bei 500 V maximal bei 600 V maximal Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC bei 50 Hz Bemessungswert 95 130 V Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz 0,7 1,3	Leerschalthäufigkeit	
Schalthäufigkeit bei AC-6b • bei 230 V maximal • bei 240 V maximal • bei 400 V maximal • bei 480 V maximal • bei 500 V maximal • bei 600 V maximal Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC • bei 50 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert • bei 50 Hz Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz • bei 50 Hz • bei 50 Hz 0,7 1,3	• bei AC	500 1/h
 bei 230 V maximal bei 240 V maximal bei 400 V maximal bei 480 V maximal bei 500 V maximal bei 600 V maximal bei 600 V maximal AC/DC Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC bei 50 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert Bemessungswert Bemessungswert Bemessungswert bei 50 Hz Steuerspeisespannung Bemessungswert 95 130 V Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz 0,7 1,3 	• bei DC	500 1/h
bei 240 V maximal bei 400 V maximal bei 480 V maximal bei 500 V maximal bei 600 V maximal Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC bei 50 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert Bemessungswert Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz bei 50 Hz O,7 1,3	Schalthäufigkeit bei AC-6b	
bei 400 V maximal bei 480 V maximal bei 500 V maximal bei 500 V maximal bei 600 V maximal bei 600 V maximal Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC bei 50 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert Bemessungswert Bemessungswert Ps 130 V Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert Ps 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz O,7 1,3	bei 230 V maximal	100 1/h
 bei 480 V maximal bei 500 V maximal bei 600 V maximal 45 1/h Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC bei 50 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert 55 130 V Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz 0,7 1,3 	• bei 240 V maximal	100 1/h
 bei 500 V maximal bei 600 V maximal 45 1/h Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC bei 50 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert 95 130 V Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz 0,7 1,3 	• bei 400 V maximal	100 1/h
 bei 600 V maximal Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC bei 50 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert 95 130 V Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz 0,7 1,3 	• bei 480 V maximal	70 1/h
Steuerstromkreis/ Ansteuerung Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC • bei 50 Hz Bemessungswert 95 130 V • bei 60 Hz Bemessungswert 95 130 V Steuerspeisespannung bei DC • Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz 0,7 1,3	• bei 500 V maximal	65 1/h
Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC • bei 50 Hz Bemessungswert 95 130 V • bei 60 Hz Bemessungswert 95 130 V Steuerspeisespannung bei DC • Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz AC/DC 95 130 V 0,7 1,3	● bei 600 V maximal	45 1/h
Spannungsart AC/DC Spannungsart der Steuerspeisespannung AC/DC Steuerspeisespannung bei AC • bei 50 Hz Bemessungswert 95 130 V • bei 60 Hz Bemessungswert 95 130 V Steuerspeisespannung bei DC • Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz AC/DC 95 130 V 0,7 1,3	Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Steuerspeisespannung bei AC ● bei 50 Hz Bemessungswert 95 130 V ● bei 60 Hz Bemessungswert 95 130 V Steuerspeisespannung bei DC ● Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC ● bei 50 Hz 0,7 1,3		AC/DC
 bei 50 Hz Bemessungswert bei 60 Hz Bemessungswert 95 130 V Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert 95 130 V Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz 0,7 1,3 	Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC/DC
 bei 60 Hz Bemessungswert Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC bei 50 Hz 95 130 V 	Steuerspeisespannung bei AC	
Steuerspeisespannung bei DC • Bemessungswert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz 95 130 V 0,7 1,3	bei 50 Hz Bemessungswert	95 130 V
● Bemessungswert Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC ● bei 50 Hz 95 130 V 0,7 1,3	• bei 60 Hz Bemessungswert	95 130 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC • bei 50 Hz 0,7 1,3	Steuerspeisespannung bei DC	
Bemessungswert der Magnetspule bei AC ◆ bei 50 Hz 0,7 1,3	 Bemessungswert 	95 130 V
● bei 50 Hz 0,7 1,3	• • • •	
● bei 60 Hz 0,7 1,3		
	● bei 60 Hz	0,7 1,3

Anzugsscheinleistung der Magnetspule bei AC	12 V·A
Leistungsfaktor induktiv bei Anzugsleistung der Spule	0,98
Haltescheinleistung der Magnetspule bei AC	1,8 V·A
Leistungsfaktor induktiv bei Halteleistung der Spule	0,79
Anzugsleistung der Magnetspule bei DC	10,2 W
Halteleistung der Magnetspule bei DC	1,3 W
Schließverzug	
• bei AC	50 70 ms
• bei DC	50 70 ms
Lichtbogendauer	10 15 ms
Reststrom der Elektronik bei Ansteuerung mit Signal	
<0>	
• bei AC bei 230 V maximal zulässig	7 mA
Hilfsstromkreis	

Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	2
— anbaubar	0
— unverzögert schaltend	2
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	1
— anbaubar	0
— unverzögert schaltend	1
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12 maximal	10 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
● bei 230 V	6 A
• bei 400 V	3 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
● bei 24 V	6 A
● bei 60 V	2 A
● bei 110 V	1 A
● bei 125 V	0,9 A
● bei 220 V	0,3 A
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte	0,0000001

UL/CSA Bemessungsdaten	
Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL	A600 / Q600
.	

Kurzschluss-Schutz	
Ausführung des Sicherungseinsatzes	
 für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises 	
 bei Zuordnungsart 1 erforderlich 	gL/gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 100 A
• für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters	Sicherung gL/gG: 10 A
erforderlich	

Einbaulage	bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter
	Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Höhe	150 mm
Breite	45 mm
Tiefe	165 mm
einzuhaltender Abstand	
bei Reihenmontage	
— seitwärts	10 mm
 zu geerdeten Teilen 	
— seitwärts	10 mm
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
für Hauptkontakte	
— eindrähtig	1x (2,5 25 mm²)
— mehrdrähtig	2x (1 2,5 mm²), 2x (2,5 10 mm²)
 — eindrähtig oder mehrdrähtig 	1x (2,5 25 mm²)
 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 	1x (2,5 16 mm²)
 bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte 	1x (10 4)
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
— eindrähtig	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm²
 — eindrähtig oder mehrdrähtig 	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm²
feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (20 16), 2x (18 14), 2x 12
Art der anschließbaren Mindestquerschnitte für	
Hauptkontakte bei AC-6b	
• bei 40 °C	1x 16 mm²
• bei 60 °C	1x 25 mm²
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion	
Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1	Nein
 Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1 	Nein

allgemeine Produktzulassung

Konformitätser klärung Prüfbescheinig ungen











Typprüfbescheinigu ng/Werkszeugnis

Schiffbau













sonstiges

Bestätigungen

Weitere Informationer

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

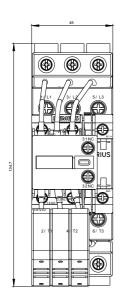
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RT2628-1NF35

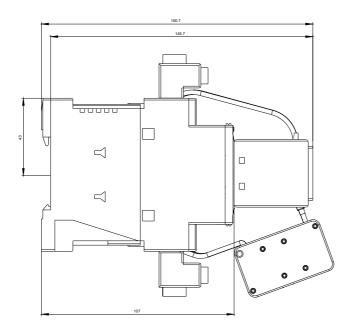
CAx-Online-Generator

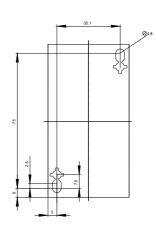
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RT2628-1NF35

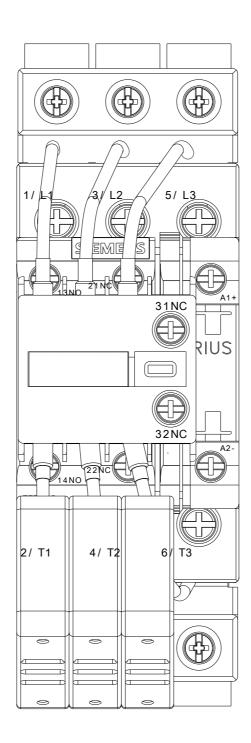
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RT2628-1NF35

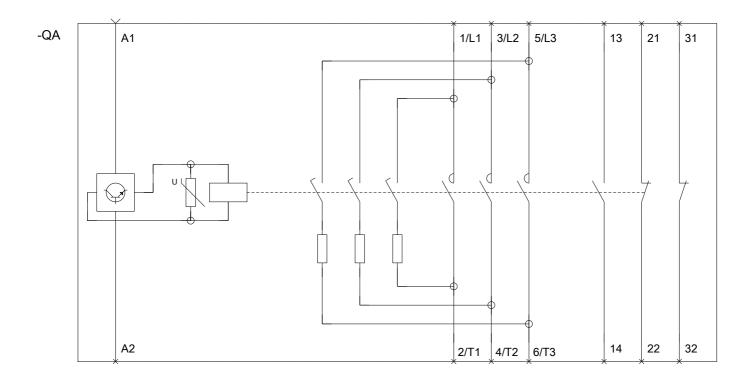
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)











letzte Änderung:

13.04.2017