SIEMENS

Datenblatt

3RV2011-1KA15-0BA0

Sondertyp Leistungsschalter Baugröße S00 für den Motorschutz, CLASS 10 A-Auslöser 9...12,5 A N-Auslöser 163 A Schraubanschluss Standardschaltvermögen mit querliegenden Hilfsschalter 1S+1Ö Umgebungstemperatur -50 °C 500 Schaltspiele



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Leistungsschalter
Ausführung des Produkts	für Motorschutz
Produkttyp-Bezeichnung	3RV2

Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Leistungsschalters	S00
Baugröße des Schützes kombinierbar	S00, S0
firmenspezifisch	
Produkterweiterung	
Hilfsschalter	Ja
Verlustleistung [W] gesamt typisch	7 W
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3	690 V
Bemessungswert	
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
maximal zulässige Spannung für sichere Trennung	
• in Netzen mit nicht geerdetem Sternpunkt	400 V
zwischen Haupt- und Hilfsstromkreis	

 in Netzen mit geerdetem Sternpunkt zwischen Haupt- und Hilfsstromkreis 	400 V		
Schutzart IP			
• frontseitig	IP20		
• der Anschlussklemme	IP20		
Schockfestigkeit			
● gemäß IEC 60068-2-27	25g / 11 ms		
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)			
 der Hauptkontakte typisch 	500		
 der Hilfskontakte typisch 	500		
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)			
• typisch	500		
Zündschutzart	Erhöhte Sicherheit		
Eignungsnachweis ATEX	Nein		
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher bei senkrechter Berührung von vorn nach IEC 60529		
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q		
Umgebungsbedingungen			
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN			
• maximal	2 000 m		
Umgebungstemperatur			
während Betrieb	-50 +60 °C		
während Lagerung	-50 +80 °C		
während Transport	-50 +80 °C		
Temperaturkompensation	-20 +60 °C		
relative Luftfeuchte während Betrieb	10 95 %		
Hauptstromkreis			
Polzahl für Hauptstromkreis	3		
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	9 12,5 A		
Betriebsspannung			
Bemessungswert	690 V		
bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V		
Betriebsfrequenz Bemessungswert	50 60 Hz		
Betriebsstrom Bemessungswert	12,5 A		
Betriebsstrom			
• bei AC-3			
— bei 400 V Bemessungswert	12,5 A		
Betriebsleistung			
• bei AC-3			
— bei 230 V Bemessungswert	3 000 W		
— bei 400 V Bemessungswert	5 500 W		
— bei 500 V Bemessungswert	7 500 W		

— bei 690 V Bemessungswert	7 500 W
Schalthäufigkeit	
● bei AC-3 maximal	15 1/h
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Hilfsschalters	querliegend
Anzahl der Öffner	
● für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer	
● für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler	
● für Hilfskontakte	0
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
● bei 24 V	2 A
● bei 120 V	0,5 A
● bei 125 V	0,5 A
● bei 230 V	0,5 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
● bei 24 V	1 A
● bei 60 V	0,15 A
Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Produktfunktion	
 Erdschlusserkennung 	Nein
 Phasenausfallerkennung 	Ja
Auslöseklasse	CLASS 10
Ausführung des Überlastauslösers	thermisch
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics) bei AC	
• bei 240 V Bemessungswert	100 kA
bei 400 V Bemessungswert	100 kA
● bei 500 V Bemessungswert	42 kA
• bei 690 V Bemessungswert	4 kA

100 kA

100 kA 42 kA

6 kA

10 kA

10 kA

Bemessungswert

Bemessungswert

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)

bei AC bei 240 V Bemessungswertbei AC bei 400 V Bemessungswert

bei AC bei 500 V Bemessungswertbei AC bei 690 V Bemessungswert

Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn)

• bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V

• bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V

Bemessungswert Ansprechwert Strom • des unverzögerten Kurzschlussauslösers 163 A JL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert 12,5 A abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor — bei 200/208 V Bemessungswert • bei 220/230 V Bemessungswert — bei 460/480 V Bemessungswert — bei 575/600 V Bemessungswert T,5 hp — bei 575/600 V Bemessungswert — bei 757/600 V Bemessungswert — 10 hp	• bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V	10 kA			
Ansprechwerd Strom des unverzögerten Kurzschlussauslösers 163 A IL/CSA Bemessungsdaten Volllastbrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert 12,5 A abgegebene mechanische Leistung [hp] für 1-phasigen Drehstrommotor bei 110/120 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 200/208 V Bemessungswert bei 480/480 V Bemessungswert comparison of the strong of the stro		10 kA			
Vollaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert 12,5 A bei 800 V Bemessungswert 12,5 A bei 800 V Bemessungswert 12,5 A abgegebene mechanische Leistung [hp] für 1-phasigen Drehstrommotor bei 110/120 V Bemessungswert 2 hp bei 230 V Bemessungswert 2 hp für 3-phasigen Drehstrommotor bei 200/208 V Bemessungswert 3 hp bei 270/200 V Bemessungswert 10 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL C300 / R300 Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL C300 / R300 Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL C300 / R300 Kurzschluss-Schutz Ja Ausführung des Kurzschlussausiösers Masführung des Kurzschlussausiösers Masführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich (Kurzschlusssschutz des Hauptstromkreises bei 400 V					
Volliaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert • bei 220 V Bemessungswert • bei 220/208 V Bemessungswert — bei 220/208 V Bemessungswert — bei 220/208 V Bemessungswert — bei 376/600 V Bemessungswert — bei 576/600 V Bemessungswert — bei 576/600 V Bemessungswert Mortaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL C300 / R300 Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL C300 / R300 Kurzschluss-Schutz Produktfunktion Kurzschluss-Schutz Ausführung des Kurzschlussausiösers Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hilfschalters erforderlich Ausführung des Sicherungseinsatzes bei IT-Netz für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V • bei 500 V • bei 690 V gG 63 A ge 40 A Sinbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Einbaulage Befestigungsart Din En 60715 97 mm Breite 45 mm Tiefe 96 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm 0 mm		163 A			
bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert 12,5 A * bei 600 V Bemessungswert 2bgegebene mechanische Leistung [hp] * für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert * bi 673-phasigen Drehstrommotor — bei 200/208 V Bemessungswert — bei 220/230 V Bemessungswert — bei 579/600 V Bemessungswert — bei 675/600 V Bemessungswert — bei 75/600 V Bemessungswert — bei 675/600 V Bemessungswert — bei 75/600 V Bemessungswert — für Kurzschluss-Schutz Ausführung des Kurzschluss-Schutz Ausführung des Kurzschlussasvlösers — für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters — erforderlich — kürzschlussschutz des Hauptstromkreises — bei 400 V — gG 63 A — bei 500 V — bei 690 V Beilebig Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Brite Brite 15 mm Tiefe 96 mm Priefte 45 mm Tiefe 96 mm • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm 0 mm	UL/CSA Bemessungsdaten				
bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 200/208 V Bemessungswert — bei 220/208 V Bemessungswert — bei 375/600 V Bemessungswert — bei 575/600 V Bemessungswert — bei 775/600 V Bemessungswert — strucklurung des Kurzschluss-Schutz — schutz Produktfunktion Kurzschluss-Schutz — schutz-schluss-Schutz — schutz-schluss-Schutz — schutz-schluss-Schutz-sc	Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor				
abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert	 bei 480 V Bemessungswert 	12,5 A			
• für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert 0,5 hp — bei 230 V Bemessungswert 2 hp • für 3-phasigen Drehstrommotor — bei 200/208 V Bemessungswert 3 hp — bei 220/230 V Bemessungswert 3 hp — bei 220/230 V Bemessungswert 7,5 hp — bei 575/600 V Bemessungswert 10 hp Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL C300 / R300 Kurzschluss-Schutz Produktfunktion Kurzschluss-Schutz Ja Ausführung des Kurzschlussauslösers magnetisch Ausführung des Sicherungseinsatzes (Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich (Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V gG 63 A • bei 690 V gG 50 A • bei 690 V gG 40 A Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage beliebig Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm	 bei 600 V Bemessungswert 	12,5 A			
- bei 110/120 V Bemessungswert	abgegebene mechanische Leistung [hp]				
bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor bei 200/208 V Bemessungswert 3 hp bei 220/230 V Bemessungswert 3 hp bei 480/480 V Bemessungswert 7,5 hp bei 575/600 V Bemessungswert 10 hp Kontaktbelastbarkeif der Hilfskontakte gemäß UL C300 / R300 Kurzschluss-Schutz Produktfunktion Kurzschluss-Schutz Ausführung des Kurzschlussauslösers • für Kurzschlussauslösers • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich (Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V • bei 690 V • bei 690 V gG 40 A Befestigung/ Abmessungen Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	 für 1-phasigen Drehstrommotor 				
• für 3-phasigen Drehstrommotor — bei 200/208 V Bemessungswert	— bei 110/120 V Bemessungswert	0,5 hp			
- bei 200/208 V Bernessungswert - bei 220/230 V Bernessungswert - bei 460/480 V Bernessungswert - bei 575/600 V Bernessungswert - bei 690 V Bernessungswert - bei 700 M Bernessung	— bei 230 V Bemessungswert	2 hp			
	 für 3-phasigen Drehstrommotor 				
	— bei 200/208 V Bemessungswert	3 hp			
bei 575/600 V Bemessungswert Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL C300 / R300 C	— bei 220/230 V Bemessungswert	3 hp			
Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL C300 / R300 Kurzschluss-Schutz Produktfunktion Kurzschlussauslösers Ausführung des Kurzschlussauslösers • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Kurzschlussstrom Ik < 400 A) Ausführung des Sicherungseinsatzes bei IT-Netz für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V gG 63 A • bei 500 V • bei 690 V gG 40 A Einbaul Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart DIN EN 60715 Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm	— bei 460/480 V Bemessungswert	7,5 hp			
Ausführung des Kurzschlussauslösers Ausführung des Kurzschlussauslösers • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Ausführung des Sicherungseinsatzes bei IT-Netz für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V • bei 500 V • bei 690 V GG 40 A Einbaul Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Breite Höhe Breite 45 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm 0 mm	— bei 575/600 V Bemessungswert	10 hp			
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz Ausführung des Kurzschlussauslösers • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Ausführung des Sicherungseinsatzes bei IT-Netz für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V • bei 500 V • bei 690 V GG 63 A • bei 690 V GG 40 A Einbaul Befestigung / Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Briete Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm	Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL	C300 / R300			
Ausführung des Kurzschlussauslösers Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich (Kurzschlussstrom lk < 400 A) Ausführung des Sicherungseinsatzes bei IT-Netz für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V	Kurzschluss-Schutz				
Ausführung des Sicherungseinsatzes • für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich (Kurzschlussstrom Ik < 400 A) Ausführung des Sicherungseinsatzes bei IT-Netz für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V • bei 500 V • bei 690 V Einbaul/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage beliebig Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe 96 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Kurzschlussschrutzschalter C 6 A (Kurzschlussschrutzschalter C 6 A (Experimental Endoward) Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Kurzschlussschrutzschalter C 6 A (Experimental Endoward) Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Experimentale Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Experimentale Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Experimentale Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Experimentale Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Experimentale C 6 A) (Kurzschlussstrom Ik < 400 A) Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Experimentale C 6 A) (Kurzschlussschutzschalter C 6 A (Experimentale C 6 A) Füber 400 A) Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Experimentale C 6 A) (Kurzschlussstrom Ik < 400 A) Sicherung gG: 10 A, Leitungschutzschalter C 6 A (Experimentale C 6 A) (Kurzschlussstrom Ik < 400 A) Sicherung gG: 10 A, Leitungschutzschalter C 6 A (Experimentale C 6 A) Füber 400 A) Sicherung gG: 10 A, Leitungschutzschalter C 6 A (Experimentale C 6 A) Sicherung gG: 10 A, Leitungschutzschalter C 6 A (Experimentale C 6 A) Sicherung gG: 10 A, Leitungschutzschalter C 6 A (Experimentale C 6 A) Sicherung gG: 10 A, Leitungschalter C 6 A (Experimentale C 6 A) Sicherung gG: 10 A, Leitungschutzschalter C 6 A (Experimentale C 6 A) Sicherung gG: 10 A, Leitung gG: 10 A (Experimentale C 6 A) Sicherung gG: 10 A, Leitung gG: 10 A (Experimentale C 6 A) Sicherung gG: 10 A, Leitung	Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	Ja			
• für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich Ausführung des Sicherungseinsatzes bei IT-Netz für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V • bei 500 V • bei 690 V Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Einbaulage Befestigungsart Einbaulage Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Kurzschlussstrom lk < 400 A) Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Kurzschlussstrom lk < 400 A) Sicherung gG: 10 A, Leitungsschutzschalter C 6 A (Kurzschlussstrom lk < 400 A) Bef 63 A gG 63 A gG 50 A gG 40 A Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 96 mm 96 mm 0 mm	Ausführung des Kurzschlussauslösers	magnetisch			
erforderlich (Kurzschlussstrom lk < 400 A) Ausführung des Sicherungseinsatzes bei IT-Netz für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V • bei 500 V • bei 690 V Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage beliebig Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe 96 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm 0 mm	Ausführung des Sicherungseinsatzes				
Ausführung des Sicherungseinsatzes bei IT-Netz für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V • bei 500 V • bei 690 V Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm					
Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises • bei 400 V • bei 500 V • bei 690 V Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm		(Kurzschlussstrom Ik < 400 A)			
 bei 400 V bei 500 V bei 690 V gG 50 A gG 40 A Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage beliebig Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe 96 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — vorwärts — rückwärts 0 mm o mm 	-				
 ◆ bei 500 V ◆ bei 690 V Einbau/ Befestigung/ Abmessungen Einbaulage Befestigungsart Befestigungsart Boliebig Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 Höhe Breite 45 mm Tiefe 96 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm 0 mm 	·	gG 63 A			
Einbaulage beliebig Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe 96 mm einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage vorwärts rückwärts 0 mm 0 mm 0 mm		gG 40 A			
Einbaulage beliebig Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe 96 mm einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage vorwärts rückwärts 0 mm 0 mm 0 mm	Figh and Defeation and Absorption				
Befestigungsart Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 Höhe 97 mm 45 mm Tiefe 96 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts O mm 0 mm		heliehia			
DIN EN 60715 Höhe 97 mm Breite 45 mm Tiefe 96 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm 0 mm					
Breite 45 mm Tiefe 96 mm einzuhaltender Abstand • bei Reihenmontage vorwärts rückwärts 45 mm 96 mm 96 mm 0 mm	Delestigungsart				
Tiefe 96 mm einzuhaltender Abstand ● bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm 0 mm	Höhe	97 mm			
einzuhaltender Abstand ● bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm 0 mm					
 ◆ bei Reihenmontage — vorwärts — rückwärts 0 mm 0 mm 		96 mm			
— vorwärts— rückwärts0 mm0 mm	einzuhaltender Abstand				
— rückwärts 0 mm	● bei Reihenmontage				
i dollarito	— vorwärts	0 mm			
— aufwärts 50 mm	— rückwärts	0 mm			
	— aufwärts	50 mm			

— abwärts	50 mm
— seitwärts	0 mm
• zu geerdeten Teilen	
— vorwärts	0 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	50 mm
— seitwärts	30 mm
— abwärts	50 mm
• zu spannungsführenden Teilen	
— vorwärts	0 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	50 mm
— abwärts	50 mm
— seitwärts	30 mm

Anschlüsse/Klemmen			
Produktfunktion			
 abnehmbare Klemme für Hilfs- und 	Nein		
Steuerstromkreis			
Ausführung des elektrischen Anschlusses			
● für Hauptstromkreis	Schraubanschluss		
 für Hilfs- und Steuerstromkreis 	Schraubanschluss		
Anordnung des elektrischen Anschlusses für	oben und unten		
Hauptstromkreis			
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte			
• für Hauptkontakte			
 — eindrähtig oder mehrdrähtig 	2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm² 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)		
 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 			
 bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte 	2x (18 14), 2x 12		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte			
• für Hilfskontakte			
 eindrähtig oder mehrdrähtig 	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 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)		
Anzugsdrehmoment			
 für Hauptkontakte bei Schraubanschluss 	0,8 1,2 N·m		
 für Hilfskontakte bei Schraubanschluss 	0,8 1,2 N·m		
Ausführung des Schraubendreherschaftes	Durchmesser 5 6 mm		
Größe der Schraubendreherspitze	Pozidriv Gr. 2		
Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube			
für Hauptkontakte	M3		
 der Hilfs- und Steuerkontakte 	M3		

Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
 bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 	50 %
 bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	50 %
Ausfallrate [FIT]	
 bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 	50 FIT
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	10 y
Ausführung der Anzeige	
• für Schaltzustand	Knebel

Annro	hationen	//ortitikal	Δ
ADDIO	DaliUlicii	/Zertifikat	U.S.

۳,	The state of the s						
	allgemeine Produktzulassung		Konformitätser	Prüfbescheinigungen		Marine /	
			klärung			Schiffbau	
	<u>KC</u>	EHC	EG-Konf.	Typprüfbescheinigu ng/Werkszeugnis	spezielle Prüfbescheinigunge <u>n</u>	ARS	

Marine / Schiffbau













Sonstige	Railway

Bestätigungen



Sonstige

Schwingen / Schocken

Weitere Informationen

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=3RV2011-1KA15-0BA0

CAx-Online-Generator

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV2011-1KA15-0BA0

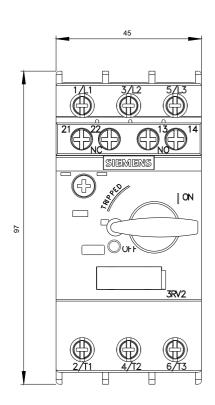
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

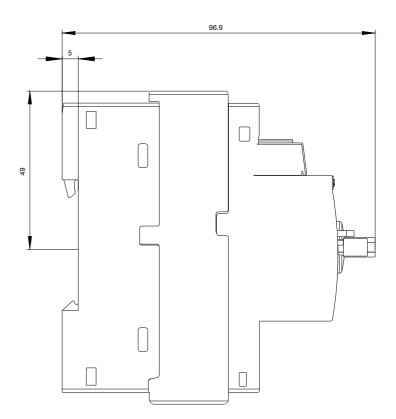
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2011-1KA15-0BA0

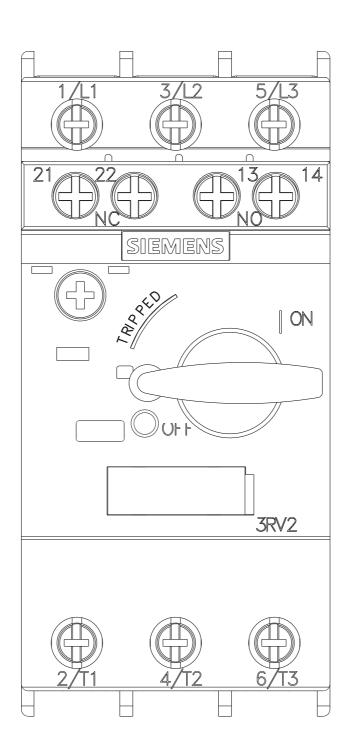
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2011-1KA15-0BA0&lang=de

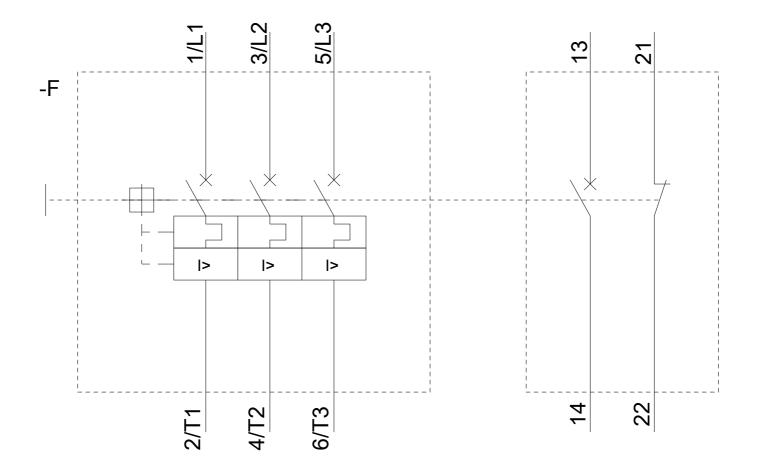
Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2011-1KA15-0BA0/char









letzte Änderung:

30.04.2018