SIEMENS

Datenblatt 3RV2011-1FA10

Leistungsschalter Baugröße S00 für den Motorschutz, CLASS 10 A-Auslöser 3,5...5 A N-Auslöser 65 A Schraubanschluss Standardschaltvermögen



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	6 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	400 V
Haupt- und Hilfsstromkreis	
Schutzart IP	

frontseitig	IP20
• der Anschlussklemme	IP20
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	25g / 11 ms
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
 der Hauptkontakte typisch 	100 000
 der Hilfskontakte typisch 	100 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	100 000
Zündschutzart	Erhöhte Sicherheit
Eignungsnachweis ATEX	Ja
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
Umgebungsbedingungen	
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN	
• maximal	2 000 m
Umgebungstemperatur	
während Betrieb	-20 +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	3,5 5 A
stromabhängigen Überlastauslösers	
Betriebsspannung	
Bemessungswert	690 V
bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V
Betriebsfrequenz Bernessungswert	50 60 Hz
Betriebsstrom Bemessungswert	5 A
Betriebsstrom	
• bei AC-3	E A
— bei 400 V Bemessungswert	5 A
● bei AC-3	
	1 100 W
— bei 230 V Bemessungswert	1 500 W
— bei 400 V Bemessungswert	2 200 W
— bei 500 V Bernessungswert	
— bei 690 V Bemessungswert	4 000 W
Schalthäufigkeit	15.1/b
• bei AC-3 maximal	15 1/h

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte Anzahl der Wechsler - für Hilfskontakte 0 Schutz-/ Überwachungsfunktion Produktfunktion - Erdschlusserkennung - Phasenausfallerkennung Auslöseklasse CLASS 10 Ausführung des Überfastauslösers Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (ics) bel AC - bei 240 V Bemessungswert - bei 690 V Bemessungswert - bei 690 V Bemessungswert - bei AC bei 690 V Bemessungswert - bei AC bei 590 V Bemessungswert - bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V - Bemessungswert - bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V - Bemessungswert - bei 300 V Bemessungswert - bei 400 V Bemessungswert - bei 230 V B	Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler • für Hilfskontakte Schutz-/ Überwachungsfunktion Produktfünktion • Erdschlusserkennung • Phasenausfallerkennung Auslöseklasse CLASS 10 Ausführung des Überlastauslösers Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics) bel AC • bei 240 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 630 V Bemessungswert • bei 630 V Bemessungswert • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei 3 Strombahne bei DC bei 150 V Bemessungswert • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 200 V Bemessungswert • bei 20		0
Schutz-/ Uberwachungsfunktion Produktfunktion Erdschlusserkennung Phasenausfallerkennung Phasenausfallerkennung Phasenausfallerkennung Phasenausfallerkennung Phasenausfallerkennung Phasenausfallerkennung Ausführung des Überlastausiösers UcASS 10 Ausführung des Überlastausiösers Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (ics) bei AC bei 240 V Bemessungswert Dio kA bei 400 V Bemessungswert bei 690 V Bemessungswert bei 690 V Bemessungswert Dio kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (icu) bei AC bei 240 V Bemessungswert bei AC bei 240 V Bemessungswert Dio kA bei AC bei 500 V Bemessungswert Dio kA Bemessungsmert Dio kA Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (icn) bei 1 Strombahne in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert Dei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Dei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Dei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Dei 480 V Bemessungswert Dei 10/120 V Bemessungswert Dei 10/120 V Bemessungswert Dei 110/120 V Bemessungswert Dei 110/120 V Bemessungswert Dei 130 V Bemessungswert Dei 130 V Bemessungswert Dei 140 V Bemessungswert Dei 1	Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
Schutz-/ Überwachungsfunktion Produktfunktion • Erdschlusserkennung • Phasenausfallerkennung Auslöseklasse CLASS 10 Ausführung des Überlastauslösers Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics) bei AC • bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei AC bei 400 V Bemessungswert • bei AC bei 400 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei AC bei 400 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert • bei 2 Strombahn ein Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 200 V B	Anzahl der Wechsler	
Produktfunktion • Erdschlusserkennung • Phasenausfallerkennung Ja Auslöseklasse CLASS 10 Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (tcs) bei AC • bei 240 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei 3 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450	● für Hilfskontakte	0
Erdschlusserkennung Phasenausfallerkennung Ausführung des Überlastauslösers Ausführung des Überlastauslösers Ausführung des Überlastauslösers Ausechaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics) bei AC bei 240 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert bei 690 V Bemessungswert bei 690 V Bemessungswert bei AC bei 240 V Bemessungswert bei AC bei 240 V Bemessungswert bei AC bei 400 V Bemessungswert bei AC bei 500 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert bei AC bei 500 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert	Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Phasenausfallerkennung Ausföhrung des Überlastauslösers Ausschaltvermögen Befriebskurzschlussstrom (Ics) bei AC • bei 240 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei AC bei 690 V Bemessungswert • bei AC bei 690 V Bemessungswert • bei AC bei 690 V Bemessungswert • bei AS bei 500 V Bemessungswert • bei 25 strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert • bei 25 strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert • bei 35 strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 35 strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 38 strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 38 strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 38 strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 38 strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 38 strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 30 V Bemessungswert • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 101/120 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert • bei	Produktfunktion	
Ausführung des Überlastauslösers thermisch Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics) bel AC • bei 240 V Bemessungswert 100 kA • bei 400 V Bemessungswert 100 kA • bei 500 V Bemessungswert 4 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) • bei AC bei 240 V Bemessungswert 100 kA • bei AC bei 240 V Bemessungswert 100 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) • bei AC bei 240 V Bemessungswert 100 kA • bei AC bei 500 V Bemessungswert 100 kA • bei AC bei 500 V Bemessungswert 100 kA • bei AC bei 500 V Bemessungswert 6 kA Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn) • bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert 100 kA • bei AS strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert 100 kA Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn) • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V 10 kA Bemessungswert 100 kA • bei AS strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert 100 kA Ansprechwert Strom 100 kA • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V 10 kA Bemessungswert 100 kA Ansprechwert Strom 100 kA • bei 480 V Bemessungswert 100 kA • bei 600 V Bemessungswert 100 kA • bei 600 V Bemessungswert 100 kA • bei 200 V Bemessungswert 100 kA • bei 200 V Bemessungswert 100 kA • bei 200 V Bemessungswert 200	 Erdschlusserkennung 	Nein
Auschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (Ics) bel AC • bei 240 V Bemessungswert 100 kA • bei 400 V Bemessungswert 100 kA • bei 690 V Bemessungswert 4 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) • bei AC bei 240 V Bemessungswert 100 kA • bei AC bei 240 V Bemessungswert 100 kA • bei AC bei 240 V Bemessungswert 100 kA • bei AC bei 400 V Bemessungswert 100 kA • bei AC bei 500 V Bemessungswert 6 kA Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn) • bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert 6 kA Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn) • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V 10 kA Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V 10 kA Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V 5 Bemessungswert • bei 480 V Bemessungswert • bei 480 V Bemessungswert 5 A • bei 600 V Bemessungswert 5 A • bei 600 V Bemessungswert 5 A abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert 0,167 hp — bei 230 V Bemessungswert 0,5 hp	 Phasenausfallerkennung 	Ja
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom (ics) bei AC • bei 240 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei AC bei 400 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei AC bei 690 V Bemessungswert • bei AC bei 690 V Bemessungswert • bei AC bei 690 V Bemessungswert • bei AS bei 690 V Bemessungswert • bei 2 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert • brit 3-phasigen Drehstrommotor	Auslöseklasse	CLASS 10
bei AC • bei 240 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei AC bei 400 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei AC bei 690 V Bemessungswert • bei 2 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Ansprechwert Strom • des unverzögerten Kurzschlussauslösers 65 A UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert 5 A abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor	Ausführung des Überlastauslösers	thermisch
bei 400 V Bemessungswert bei 500 V Bemessungswert bei 690 V Bemessungswert bei 690 V Bemessungswert Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) bei AC bei 240 V Bemessungswert bei AC bei 240 V Bemessungswert bei AC bei 500 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert bei AC bei 500 V Bemessungswert bei AUsschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn) bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Ansprechwert Strom des unverzögerten Kurzschlussauslösers 65 A UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 101/120 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert bei 25 Kph	-	
bei 500 V Bemessungswert bei 690 V Bemessungswert 4 kA Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) bei AC bei 240 V Bemessungswert 100 kA bei AC bei 400 V Bemessungswert 100 kA bei AC bei 400 V Bemessungswert 100 kA bei AC bei 690 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert bei A Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 490 V Bemessungswert Ansprechwert Strom des unverzögerten Kurzschlussauslösers Other and the strommotor bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 1001 V Bemessungswert bei 1001 V Bemessungswert bei 1001 V Bemessungswert bei 1001 V Bemessungswert bei 2001 V Bemessungswert	 bei 240 V Bemessungswert 	100 kA
bei 690 V Bemessungswert Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) bei AC bei 240 V Bemessungswert bei AC bei 400 V Bemessungswert bei AC bei 500 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 480 V Bemessungswert Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 100 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 110/120 V Bemessungswert obi 110/120 V Bemessungswert oli 110/120 V Bemessungswert	• bei 400 V Bemessungswert	100 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) • bei AC bei 240 V Bemessungswert • bei AC bei 400 V Bemessungswert • bei AC bei 500 V Bemessungswert • bei AC bei 690 V Bemessungswert • bei AC bei 690 V Bemessungswert • bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Ansprechwert Strom • des unverzögerten Kurzschlussauslösers 65 A UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 7-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor	• bei 500 V Bemessungswert	100 kA
 bei AC bei 240 V Bemessungswert bei AC bei 400 V Bemessungswert bei AC bei 500 V Bemessungswert bei AC bei 500 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert 6 kA Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn) bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Ansprechwert Strom des unverzögerten Kurzschlussauslösers 65 A UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert 5 A bei 600 V Bemessungswert für 1-phasigen Drehstrommotor bei 110/120 V Bemessungswert pei 230 V Bemessungswert für 3-phasigen Drehstrommotor bei 230 V Bemessungswert für 3-phasigen Drehstrommotor 	• bei 690 V Bemessungswert	4 kA
 bei AC bei 400 V Bemessungswert bei AC bei 500 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert 6 kA Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn) bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Ansprechwert Strom des unverzögerten Kurzschlussauslösers 65 A UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert 5 A bei 600 V Bemessungswert für 1-phasigen Drehstrommotor bei 110/120 V Bemessungswert 0,167 hp bei 230 V Bemessungswert für 3-phasigen Drehstrommotor bei 73-phasigen Drehstrommotor 	Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	
bei AC bei 500 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert bei AC bei 690 V Bemessungswert bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Ansprechwert Strom des unverzögerten Kurzschlussauslösers Other Action Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert für 1-phasigen Drehstrommotor bei 110/120 V Bemessungswert o,167 hp bei 230 V Bemessungswert für 3-phasigen Drehstrommotor bei 43-phasigen Drehstrommotor bei 70,167 hp o,167 hp o,167 hp o,5 hp	• bei AC bei 240 V Bemessungswert	100 kA
bei AC bei 690 V Bemessungswert Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn) bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Ansprechwert Strom des unverzögerten Kurzschlussauslösers 65 A UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert für 1-phasigen Drehstrommotor bei 110/120 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert für 3-phasigen Drehstrommotor für 3-phasigen Drehstrommotor für 3-phasigen Drehstrommotor für 3-phasigen Drehstrommotor	• bei AC bei 400 V Bemessungswert	100 kA
Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn) • bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Ansprechwert Strom • des unverzögerten Kurzschlussauslösers 65 A UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert 5 A • bei 600 V Bemessungswert • für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor	• bei AC bei 500 V Bemessungswert	100 kA
 bei 1 Strombahn bei DC bei 150 V Bemessungswert bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Ansprechwert Strom des unverzögerten Kurzschlussauslösers 65 A UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert für 1-phasigen Drehstrommotor bei 110/120 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert für 3-phasigen Drehstrommotor für 3-phasigen Drehstrommotor für 3-phasigen Drehstrommotor 	• bei AC bei 690 V Bemessungswert	6 kA
Bemessungswert • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC bei 300 V Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Ansprechwert Strom • des unverzögerten Kurzschlussauslösers • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 110/120 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor	Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn)	
Bemessungswert • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC bei 450 V Bemessungswert Ansprechwert Strom • des unverzögerten Kurzschlussauslösers 65 A UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert • für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor		10 kA
Bemessungswert Ansprechwert Strom • des unverzögerten Kurzschlussauslösers 65 A UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert 5 A abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor		10 kA
 des unverzögerten Kurzschlussauslösers UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert 5 A abgegebene mechanische Leistung [hp] für 1-phasigen Drehstrommotor bei 110/120 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert für 3-phasigen Drehstrommotor 		10 kA
UL/CSA Bemessungsdaten Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert 5 A abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor	Ansprechwert Strom	
Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor • bei 480 V Bemessungswert • bei 600 V Bemessungswert 5 A abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor	 des unverzögerten Kurzschlussauslösers 	65 A
 bei 480 V Bemessungswert bei 600 V Bemessungswert 5 A abgegebene mechanische Leistung [hp] für 1-phasigen Drehstrommotor bei 110/120 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert für 3-phasigen Drehstrommotor 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 6 Ür 1-phasigen Drehstrommotor 0,167 hp 0,5 hp • für 3-phasigen Drehstrommotor 5 A 5 A 6 Ür 3-phasigen Drehstrommotor 5 A 5 A 6 Ür 3-phasigen Drehstrommotor 5 A 6 Ür 3-phasigen Drehstrommotor 5 A 7 A 8 D 6 Ür 3-phasigen Drehstrommotor 6 Ür 3-phasigen Drehstrommotor	UL/CSA Bemessungsdaten	
 bei 600 V Bemessungswert abgegebene mechanische Leistung [hp] für 1-phasigen Drehstrommotor bei 110/120 V Bemessungswert bei 230 V Bemessungswert für 3-phasigen Drehstrommotor 	Volllaststrom (FLA) für 3-phasigen Drehstrommotor	
abgegebene mechanische Leistung [hp] • für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor	• bei 480 V Bemessungswert	5 A
 für 1-phasigen Drehstrommotor — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert für 3-phasigen Drehstrommotor 	 bei 600 V Bemessungswert 	5 A
 — bei 110/120 V Bemessungswert — bei 230 V Bemessungswert • für 3-phasigen Drehstrommotor 0,167 hp 0,5 hp 	abgegebene mechanische Leistung [hp]	
— bei 230 V Bemessungswert 0,5 hp • für 3-phasigen Drehstrommotor	• für 1-phasigen Drehstrommotor	
• für 3-phasigen Drehstrommotor	— bei 110/120 V Bemessungswert	0,167 hp
	— bei 230 V Bemessungswert	0,5 hp
	• für 3-phasigen Drehstrommotor	
— bei 200/208 V Bemessungswert 1 hp	— bei 200/208 V Bemessungswert	1 hp

— bei 220/230 V Bemessungswert	1 hp
— bei 460/480 V Bemessungswert	3 hp
— bei 575/600 V Bemessungswert	3 hp

Kurzschluss-Schutz	
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	Ja
Ausführung des Kurzschlussauslösers	magnetisch
Ausführung des Sicherungseinsatzes bei IT-Netz für	
Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises	
● bei 400 V	gL/gG 32 A
● bei 500 V	gL/gG 32 A
● bei 690 V	gL/gG 25 A

inbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach
	DIN EN 60715
Höhe	97 mm
Breite	45 mm
Tiefe	97 mm
einzuhaltender Abstand	
 bei Reihenmontage 	
— vorwärts	0 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 Steuerstromkreis

Nein

• für Hauptstromkreis Anordnung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis Art der anschließbaren Leiterquerschnitte • für Hauptkontakte — eindrähtig oder mehrdrähtig — feindrähtig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte Anzugsdrehmoment • für Hauptkontakte bei Schraubanschluss Ausführung des Schraubendreherschaftes Größe der Schraubendreherschaftes Größe der Schraubendreherspitze Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube • für Hauptkontakte • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Anteil gefahrbringender Ausfälle • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige • für Schaltzustand Knebel	Ausführung des elektrischen Anschlusses	
Hauptstromkreis Art der anschließbaren Leiterquerschnitte • für Hauptkontakte — eindrähtig oder mehrdrähtig — feindrähtig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte Anzugsdrehmoment • für Hauptkontakte bei Schraubanschluss Ausführung des Schraubendreherschaftes Größe der Schraubendreherschaftes Größe der Schraubendreherschaftes Größe der Schraubendreherschaftes Für Hauptkontakte • für Hauptkontakte • für Hauptkontakte • für Houptkontakte • für Hauptkontakte • für Hauptkontakte • für Hauptkontakte	für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
• für Hauptkontakte — eindrähtig oder mehrdrähtig — feindrähtig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte Anzugsdrehmoment • für Hauptkontakte bei Schraubanschluss Ausführung des Schraubendreherschaftes Größe der Schraubendreherspitze Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube • für Hauptkontakte • für Hauptkontakte • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ausfallrate [FIT] • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige • für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	•	oben und unten
- eindrähtig oder mehrdrähtig - feindrähtig mit Aderendbearbeitung - bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte Anzugsdrehmoment - für Hauptkontakte bei Schraubanschluss Ausführung des Schraubendreherschaftes Größe der Schraubendreherspitze Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube - für Hauptkontakte für Hauptkontakte M3 Sicherheitsrelevante Kenngrößen B10-Wert - bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 Anteil gefahrbringender Ausfälle - bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 - bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ausfallrate [FIT] - bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
- feindrähtig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte Anzugsdrehmoment • für Hauptkontakte bei Schraubanschluss O,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 Sicherheitsrelevante Kenngrößen B10-Wert • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Anteil gefahrbringender Ausfälle • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	● für Hauptkontakte	
bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte Anzugsdrehmoment	 — eindrähtig oder mehrdrähtig 	2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm²
Anzugsdrehmoment • für Hauptkontakte bei Schraubanschluss 0.8 1,2 N·m Ausführung des Schraubendreherschaftes Durchmesser 5 6 mm Größe der Schraubendreherspitze Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube • für Hauptkontakte M3 Sicherheitsrelevante Kenngrößen B10-Wert • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Anteil gefahrbringender Ausfälle • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Tollen inderiger Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ausfählrung der Anzeige	 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
• für Hauptkontakte bei Schraubanschluss Ausführung des Schraubendreherschaftes Durchmesser 5 6 mm Größe der Schraubendreherspitze Pozidriv Gr. 2 Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube • für Hauptkontakte M3 Sicherheitsrelevante Kenngrößen B10-Wert • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Anteil gefahrbringender Ausfälle • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Tu-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	 bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte 	2x (18 14), 2x 12
Ausführung des Schraubendreherschaftes Größe der Schraubendreherspitze Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube • für Hauptkontakte B10-Wert • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Anteil gefahrbringender Ausfälle • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ti-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	Anzugsdrehmoment	
Größe der Schraubendreherspitze Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube • für Hauptkontakte M3 Sicherheitsrelevante Kenngrößen B10-Wert • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Anteil gefahrbringender Ausfälle • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ausfallrate [FIT] • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	• für Hauptkontakte bei Schraubanschluss	0,8 1,2 N·m
Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube • für Hauptkontakte M3 Sicherheitsrelevante Kenngrößen B10-Wert • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Anteil gefahrbringender Ausfälle • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ausfällrate [FIT] • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	Ausführung des Schraubendreherschaftes	Durchmesser 5 6 mm
 für Hauptkontakte M3 Sicherheitsrelevante Kenngrößen B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 5 000 Anteil gefahrbringender Ausfälle bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige 	Größe der Schraubendreherspitze	Pozidriv Gr. 2
B10-Wert • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Anteil gefahrbringender Ausfälle • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ausfallrate [FIT] • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 50 FIT 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	Ausführung des Gewindes der Anschlussschraube	
B10-Wert • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 5 000 Anteil gefahrbringender Ausfälle • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 50 % Ausfallrate [FIT] • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 50 FIT 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	• für Hauptkontakte	M3
 bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Anteil gefahrbringender Ausfälle bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige 	Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Anteil gefahrbringender Ausfälle • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ausfallrate [FIT] • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	B10-Wert	
 bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige 	 bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	5 000
31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 Ausfallrate [FIT] • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	Anteil gefahrbringender Ausfälle	
Ausfallrate [FIT] • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder 10 y Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige		50 %
 bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige 	• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 %
31920 T1-Wert für Proof-Test Intervall oder 10 y Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige	Ausfallrate [FIT]	
Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 Ausführung der Anzeige		50 FIT
Ausführung der Anzeige		10 y
	<u> </u>	
• für Schaltzustand Knebel		
	Ausführung der Anzeige	
Approbationen/Zertifikate	-	Knebel

allgemeine Produktzulassung

Explosionsschu











	Explosionsschu
4	 7

Konformitätser klärung

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau





spezielle Prüfbescheinigunge n

Typprüfbescheinigu ng/Werkszeugnis

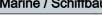




Sonstige

IECEx

Marine / Schiffbau











Bestätigungen

Sonstige

LRS

Railway



Sonstige

Schwingen / Schocken

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=3RV2011-1FA10

CAx-Online-Generator

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV2011-1FA10

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2011-1FA10

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2011-1FA10&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2011-1FA10/char

Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV2011-1FA10&objecttype=14&gridview=view1

