

Artikel-Nr.: 3RA1220-1EB24-0BB4

Verbraucherabzweig sicherungsl.  
Reversierbetrieb, AC 400 V 2,8...4 A, DC  
24 V Baugröße S0 Schraubanschluss  
Zuordnungsart 2, Iq = 50 kA

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



Allgemeine technische Daten:	
Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherungsloser Verbraucherabzweig
Ausführung des Produkts	Wendestarter
Baugröße des Verbraucherabzweigs	S0
Schutzart IP frontseitig	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Isolationsspannung Bemessungswert	V 690
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m 2 000
Umgebungstemperatur	
während Lagerung	°C -55 ... +80
während Transport	°C 70 ... -20
während Betrieb	°C -20 ... +70
Schockfestigkeit	12,5g
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV 6
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	Q
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q
Zuordnungsart	2
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch	10 000 000

Hersteller-Artikelnummer		
des mitgelieferten Leistungsschalters		3RV10 21-1EA10
des mitgelieferten Schützes		3RT10 24-1BB40
des mitgelieferten Verbindungsbausteins		3RA19 21-1BA00
des mitgelieferten Montagebausatzes RH		3RA19 23-1B
Ausführung des Schaltkontakts		elektromechanisch
Ausführung des Motorschutzes		Bimetall
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	A	2,8 ... 4
Kommunikation/ Protokoll:		
Produktfunktion Bus-Kommunikation		Nein
Protokoll wird unterstützt		
AS-Interface-Protokoll		Nein
PROFIBUS DP-Protokoll		Nein
PROFINET-Protokoll		Nein
Hauptstromkreis:		
Polzahl für Hauptstromkreis		3
Betriebsspannung bei AC-3 Bemessungswert maximal	V	690
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	A	3,6
Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	kW	1,5
Leerschalthäufigkeit	1/s	15
Steuerstromkreis/ Ansteuerung:		
Spannungsart der Steuerspeisespannung		DC
Steuerspeisespannung 1		
bei DC		
— Bemessungswert	V	24
Hilfsstromkreis:		
Produkterweiterung Hilfsschalter		Ja
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte		0
Eingänge/ Ausgänge:		
Anzahl der Digitaleingänge		0
Kurzschluss:		
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz		Ja
Ausführung des Kurzschlussschutzes		Leistungsschalter
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) bei 400 V Bemessungswert	kA	50
Eingänge/ Ausgänge:		

Einbaulage	waagrecht		
Befestigungsart	Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm		
Breite	mm	100	
Höhe	mm	220	
Tiefe	mm	125	
einzuhaltender Abstand			
bei Reihenmontage seitwärts	mm	0	
zu geerdeten Teilen			
— vorwärts	mm	10	
— rückwärts	mm	0	
— aufwärts	mm	30	
— seitwärts	mm	9	
zu spannungsführenden Teilen			
— vorwärts	mm	10	
— rückwärts	mm	9	
— abwärts	mm	0	
— seitwärts	mm	30	
Anschlüsse/ Klemmen:			
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	Schraubanschluss		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte			
für Hauptkontakte			
— eindrätig	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )		
— mehrdrätig	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )		
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )		
bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2x (14 ... 10)		
Eignungsnachweis	UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS		
Approbationen/ Zertifikate:			
allgemeine Produktzulassung	Explosions- schutz	Konformitäts- erklärung	Schiffbau
Schiffbau			sonstiges
			Umweltbestätigung
sonstiges			
Bestätigungen			