

Artikel-Nr.: 3RA1220-1DC24-0AP0

Verbraucherabzweig sicherungsl.
 Reversierbetrieb, AC 400 V 2,2...3,2 A,
 AC 230 V, 50 Hz Baugröße S0
 Schraubanschluss Zuordnungsart 2, Iq =
 50 kA auf 40 mm
 Sammelschienenadapter

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 21-1DA10
des mitgelieferten Schützes		3RT10 24-1AP00
des mitgelieferten Montagebausatzes RS		3RA19 23-1C
des mitgelieferten Verbindungsbausteins		3RA19 21-1AA00
Ausführung des Schaltkontakts		elektromechanisch
Ausführung des Motorschutzes		Bimetall
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	A	2,2 ... 3,2
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	2,7
Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	kW	1,1
Leerschalthäufigkeit	1/s	15
Steuerstromkreis/ Ansteuerung:		
Spannungsart der Steuerspeisespannung		AC
Steuerspeisespannungsfrequenz 1		
Bemessungswert	Hz	50
Steuerspeisespannung 1		
bei AC		
— bei 50 Hz Bemessungswert	V	230
Hilfsstromkreis:		
Produktweiterung 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 Kurzschlusschutzes		Leistungsschalter
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) bei 400 V Bemessungswert	kA	50

Eingänge/ Ausgänge:	
Einbaulage	waagrecht
Befestigungsart	Zum Aufschnappen auf Sammelschienensystem 40 mm
Breite	mm 100
Höhe	mm 208
Tiefe	mm 148
Schienenmittenabstand	mm 40
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 ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
— mehrdrätig	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
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			