

Artikel-Nr.: 3RA1225-0DR16-4BB4

Verbraucherabzweig sicherungsl. Reversierbetrieb, AC 400 V 0,22...0,32 A, DC 24 V
Baugröße S0 1 S + 1 Ö (Leistungsschalter) 2S+2Ö (Schütz), Schraubanschluss mit
Schiebeadapter+Zusatzmodul Leistungsschalter S0

[Kaufen von Electric Automation Network](#)

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markennamenname		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		1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch		10 000 000
Hersteller-Artikelnummer		
des mitgelieferten Hutschienenadapters		3RA1922-1R
des mitgelieferten Leistungsschalters		3RV1021-0DA15
des mitgelieferten Schützes		3RT10 16-1BB42
des mitgelieferten Verbindungsbausteins		3RA19 11-1AA00
Ausführung des Schaltkontakts		elektromechanisch

Ausführung des Motorschutzes		Bimetall
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	A	0,22 ... 0,32
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	0,3
Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	kW	0,09
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		3
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		3
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		Schnappbefestigung
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			
Eignungsnachweis	UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS			
Approbationen/ Zertifikate:				
allgemeine Produktzulassung	Explosions- schutz	Konformitäts- erklärung	Schiffbau	
Schiffbau	sonstiges			
	Umweltbestätigung		Bestätigungen	