

Artikel-Nr.: 3RA1225-1CL16-0BB4

VERBRAUCHERABZWEIG SICHERUNGSL. REVERSIERBETRIEB, AC 400V BGR.S00,  
1,8...2,5A, DC 24V, 1S+ 10E LEISTUNGSSCHALTER MIT SCHIEBEADAPTER  
LEISTUNGSSCHALTER S0

[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		1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch		10 000 000
Hersteller-Artikelnummer		
des mitgelieferten Hutschienenadapters		3RA1922-1L
des mitgelieferten Leistungsschalters		3RV1021-1CA15
des mitgelieferten Schützes		3RT10 16-1BB42
des mitgelieferten Verbindungsbausteins		3RA19 11-1AA00
des mitgelieferten Montagebausatzes RH		3RA19 13-2A

Ausführung des Schaltkontakts	elektromechanisch	
Ausführung des Motorschutzes	Bimetall	
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	A	1,8 ... 2,5
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	1,9
Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	kW	0,75
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	1	
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1	
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	