

Artikel-Nr.: 3RA1225-0EL16-0BB4

VERBRAUCHERABZWEIG SICHERUNGSL. REVERSIERBETRIEB, AC 400V BGR.S00, 0,28...0,4A, DC 24V, 1S+ 1OE 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	3RV10 21-0EA15
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	0,28 ... 0,4
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	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	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		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte			
für Hauptkontakte			
— eindrätig	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)		
Eignungsnachweis	UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS		
Approbationen/ Zertifikate:			
allgemeine Produktzulassung	Explosions- schutz	Konformitäts- erklärung	Schiffbau
Schiffbau		sonstiges	
		Umweltbestätigung	Bestätigungen