

Artikel-Nr.: 3RA1445-8XB20-1AG2

Schützkombination Stern-Dreieck (fertig montiert) mit frontseitigem Zeitrelais
AC-3, 75 kW/400 V, 3-polig Baugröße
S3,S3,S2 elektrisch verriegelt
Schraubanschluss AC 110 V, 50/60 Hz

Kaufen von Electric Automation Network



Allgemeine technische Daten:	
Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Schützkombination
Produktfunktion	Stern-Dreieck-Schütz
Baugröße des Schützes	S3, S3, S2
Schutzart IP frontseitig	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	V 690
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m 2 000
Umgebungstemperatur	
während Betrieb	°C -25 ... +60
während Lagerung	°C -55 ... +80
während Transport	°C -55 ... +80
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
der Hauptkontakte typisch	10 000 000
der Hilfskontakte typisch	10 000 000
des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch	10 000 000
Hauptstromkreis:	

Polzahl für Hauptstromkreis		3
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte		0
Betriebsspannung bei AC-3 Bemessungswert maximal	V	690
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	A	150
Betriebsleistung bei AC-3		
bei 400 V Bemessungswert	kW	75
bei 500 V Bemessungswert	kW	103
bei 690 V Bemessungswert	kW	110
Steuerstromkreis/ Ansteuerung:		
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs		konventionell
Ausführung des Überspannungsbegrenzers		ohne
Spannungsart der Steuerspeisespannung		AC
Steuerspeisespannungsfrequenz		
1 Bemessungswert	Hz	50
2 Bemessungswert	Hz	60
Steuerspeisespannung 1		
bei AC		
— bei 50 Hz Bemessungswert	V	110
— bei 60 Hz Bemessungswert	V	110
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule		
bei AC		
— bei 50 Hz		0,8 ... 1,1
— bei 60 Hz		0,85 ... 1,1
bei DC		0,8 ... 1,1
Hilfsstromkreis:		
Produkterweiterung Hilfsschalter		Ja
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		
nacheilend schaltend		0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		
voreilend schaltend		0
Kurzschluss:		
Ausführung des Sicherungseinsatzes		
für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich		Sicherung gL/gG: 10 A
für Kurzschlusschutz des Hauptstromkreises		
— bei Zuordnungsart 1 erforderlich		Sicherung gL/gG: 250 A
— bei Zuordnungsart 2 erforderlich		Sicherung gL/gG: 160 A
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:		

Einbaulage	bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 30° nach vorne und hinten kippbar	
Befestigungsart	Schraubbefestigung	
Breite	mm	218
Höhe	mm	180
Tiefe	mm	194
einzuhaltender Abstand		
bei Reihenmontage seitwärts	mm	0
zu geerdeten Teilen seitwärts	mm	0
zu spannungsführenden Teilen		
— seitwärts	mm	0
Anschlüsse/ Klemmen:		
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	Schraubanschluss	
Approbationen/ Zertifikate:		
Eignungsnachweis	CE / UL / CCC / GL / LRS / BV / DNV / RMRS / RINA / PRS / ABS	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau
sonstiges		
Umweltbestätigung	Bestätigungen	
Sicherheitsrelevante Kenngrößen:		
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)	