

Artikel-Nr.: 3RA1425-8XC21-1AP0

Schützkombination Stern-Dreieck (fertig montiert) mit seitlichem Zeitrelais AC-3, 15/18 kW/400 V, 3-polig Baugröße S0,S0,S0 elektrisch verriegelt Schraubanschluss AC 230 V, 50 Hz

Kaufen von Electric Automation Network



Allgemeine technische Daten:	
Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Schützkombination
Produktfunktion	Stern-Dreieck-Schütz
Baugröße des Schützes	S0, S0, S0
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 40
Betriebsleistung bei AC-3	
bei 400 V Bemessungswert	kW 18,5
bei 500 V Bemessungswert	kW 19
bei 690 V Bemessungswert	kW 19
Steuerstromkreis/ Ansteuerung:	
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Ausführung des Überspannungsbegrenzers	ohne
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannungsfrequenz	
1 Bemessungswert	Hz 50
Steuerspeisespannung 1	
bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	V 230
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	
unverzögert schaltend	4
nacheilend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
unverzögert schaltend	4
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: 100 A
— bei Zuordnungsart 2 erforderlich	Sicherung gL/gG: 35 A
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:	

Einbaulage	bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 30° nach vorne und hinten kippbar	
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022	
Breite	mm	158
Höhe	mm	88
Tiefe	mm	135
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)	