

Artikel-Nr.: 3RA1220-4BB26-0AP0

Verbraucherabzweig sicherungsl.
Reversierbetrieb, AC 400 V 14...20 A, AC
230 V, 50 Hz Baugröße S0
Schraubanschluss Zuordnungsart 2, Iq =
50 kA

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	2
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) des Schützes typisch	10 000 000
Hersteller-Artikelnummer	

des mitgelieferten Leistungsschalters		3RV10 21-4BA10
des mitgelieferten Schützes		3RT10 26-1AP00
des mitgelieferten Verbindungsbausteins		3RA19 21-1AA00
des mitgelieferten Montagebausatzes RH		3RA19 23-1B
Ausführung des Schaltkontakts		elektromechanisch
Ausführung des Motorschutzes		Bimetall
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	A	14 ... 20
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	15,5
Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	kW	7,5
Leerschalthäufigkeit	1/s	15
Steuerstromkreis/ Ansteuerung:		
Spannungsart der Steuerspeisespannung		AC
Steuerspeisespannungsfrequenz 1		
Bemessungswert	Hz	50
Steuerspeisespannung 1		
bei AC		
— bei 50 Hz Bemessungswert	V	230
Hilfsstromkreis:		
Produktweiterung Hilfsschalter		Ja
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		0
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 auf Hutschiene 35 mm		
Breite	mm 100		
Höhe	mm 220		
Tiefe	mm 119		
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)		
— mehrdrätig	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)		
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)		
bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2x (14 ... 10)		
Eignungsnachweis	UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS		
Approbationen/ Zertifikate:			
allgemeine Produktzulassung	Explosions- schutz	Konformitäts- erklärung	Schiffbau
Schiffbau			sonstiges
			Umweltbestätigung
sonstiges			
Bestätigungen			

