

Artikel-Nr.: 3RA1125-0JL16-4BB4

Verbraucherabzweig sicherungsl. Direktanlauf, AC 400 V 0,7...1 A, DC 24 V Baugröße S00 1 S + 1 Ö (Leistungsschalter) 2S+2Ö (Schütz), Schraubanschluss mit Schiebeadapter Zuordnungsart 2, Iq = 50 kA Leistungsschalter S0

[Kaufen von Electric Automation Network](#)

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherungsloser Verbraucherabzweig
Ausführung des Produkts	Direktstarter
Hersteller-Artikelnummer	
des mitgelieferten Schützes	3RT1016-1BB44
des mitgelieferten Leistungsschalters	3RV1021-0JA15
des mitgelieferten Verbindungsbausteins	3RA1921-1AA00
des mitgelieferten Hutschienenadapters	3RA1922-1L
Allgemeine technische Daten:	
Baugröße des Verbraucherabzweigs	S0
Isolationsspannung	
Bemessungswert	690 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	
frontseitig	IP20
Schockfestigkeit	12,5g
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
des Schützes typisch	10 000 000
Zuordnungsart	1
Betriebsmittelkennzeichen	
gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	Q
gemäß DIN EN 61346-2	Q
gemäß DIN EN 81346-2	Q
Umgebungsbedingungen:	
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	2 000 m

Umgebungstemperatur	
während Betrieb	-20 ... +70 °C
während Lagerung	-55 ... +80 °C
Hauptstromkreis:	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Ausführung des Schaltkontakts	elektromechanisch
einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers	0,7 ... 1 A
Ausführung des Motorschutzes	Bimetall
Betriebsspannung	
bei AC-3 Bemessungswert maximal	400 V
Betriebsstrom	
bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	0,85 A
Betriebsleistung	
bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	0,25 kW
Leerschalthäufigkeit	15 1/s
Steuerstromkreis/ Ansteuerung:	
Spannungsart der Steuerspeisespannung	DC
Steuerspeisespannung 1	
bei DC Bemessungswert	24 V
Hilfsstromkreis:	
Produkterweiterung Hilfsschalter	Ja
Anzahl der Öffner	
für Hilfskontakte	3
Anzahl der Schließer	
für Hilfskontakte	3
Anzahl der Wechsler	
für Hilfskontakte	0
Schutz-/ Überwachungsfunktion:	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	
bei 400 V Bemessungswert	50 kA
Kurzschluss-Schutz	
Produktfunktion	
Kurzschluss-Schutz	Ja
Ausführung des Kurzschlusschutzes	Leistungsschalter
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:	

Einbaulage	bei senkrechter Montageebene +/-90° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Höhe	205 mm
Breite	45 mm
Tiefe	154 mm
einzuhaltender Abstand	
bei Reihenmontage	
— seitwärts	0 mm
zu geerdeten Teilen	
— vorwärts	10 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	30 mm
— seitwärts	9 mm
zu spannungsführenden Teilen	
— vorwärts	10 mm
— rückwärts	9 mm
— abwärts	0 mm
— seitwärts	30 mm
Anschlüsse/Klemmen:	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
Kommunikation/ Protokoll:	
Produktfunktion Bus-Kommunikation	Nein
Protokoll	
wird unterstützt PROFIBUS DP-Protokoll	Nein
wird unterstützt PROFINET-Protokoll	Nein
Protokoll wird unterstützt	
AS-Interface-Protokoll	Nein
Eingänge/ Ausgänge:	
Anzahl der Digitaleingänge	0