SIEMENS

Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: 3RA1110-0EA15-1AB0

Verbraucherabzweig sicherungsl. Direktanlauf, AC 400 V 0,28...0,4 A, AC 24 V 50 Hz Baugröße S00 1 S (Schütz), Schraubanschluss für Hutschienenmontage Zuordnungsart 2, Iq = 50 kA

Kaufen von Electric Automation Network

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherungsloser Verbraucherabzweig
Ausführung des Produkts	Direktstarter
Hersteller-Artikelnummer	
des mitgelieferten Schützes	3RT1015-1AB01
des mitgelieferten Leistungsschalters	3RV1011-0EA10
des mitgelieferten Verbindungsbausteins	3RA1911-1AA00
Allgemeine technische Daten:	
Baugröße des Verbraucherabzweigs	S00
Isolationsspannung	
Bemessungswert	690 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	
frontseitig	IP20
Schockfestigkeit	9,8g
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
des Schützes typisch	30 000 000
Zuordnungsart	2
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	0,28 ... 0,4 A
Ausführung des Motorschutzes	Bimetall
Betriebsspannung	
bei AC-3 Bemessungswert maximal	400 V
Betriebsstrom	
bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	0,3 A
Betriebsleistung	
bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	0,09 kW
Leerschalthäufigkeit	15 1/s
Steuerstromkreis/ Ansteuerung:	
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannung 1 bei AC	
bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
Steuerspeisespannungsfrequenz 1 Bemessungswert	50 Hz
Hilfsstromkreis:	
Produkterweiterung Hilfsschalter	Ja
Anzahl der Schließer	
für Hilfskontakte	1
Schutz-/ Überwachungsfunktion:	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu)	
bei 400 V Bemessungswert	50 kA
Kurzschluss-Schutz	
Produktfunktion	
Kurzschluss-Schutz	Ja
Ausführung des Kurzschlussschutzes	Leistungsschalter

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:	
Einbaulage	bei senkrechter Montageebene +/-90° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Höhe	159 mm
Breite	45 mm
Tiefe	75 mm
einzuhaltender Abstand	
bei Reihenmontage	
— seitwärts	0 mm
zu geerdeten Teilen	
— vorwärts	10 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	20 mm
— seitwärts	9 mm
zu spannungsführenden Teilen	
— vorwärts	10 mm
— rückwärts	9 mm
— abwärts	0 mm
— seitwärts	20 mm
Anschlüsse/Klemmen:	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
für Hauptkontakte	
— eindrähtig	0,5 ... 4 mm², 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
— mehrdrähtig	0,5 ... 4 mm², 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
— feindrähtig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm², 2x (0,5 ... 2,5 mm²)
bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2x (18 ... 14)
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte	
eindrähtig oder mehrdrähtig	0,5 ... 4 mm²
feindrähtig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	
für Hauptkontakte	18 ... 14
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