

Artikel-Nr.: 3RA1135-4FB35-0EL2

Verbraucherabzweig sicherungsl. Direktanlauf, AC 400 V 28...40 A, AC 230 V 50 Hz
Baugröße S2 Schraubanschluss 1 S + 1 Ö (Leistungsschalter) Schraub- und
Schnappbefestigung Zuordnungsart 2, Iq = 50 kA (erfüllt auch Zuordnungsart 1)

[Kaufen von Electric Automation Network](#)

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherungsloser Verbraucherabzweig
Ausführung des Produkts	Direktstarter
Hersteller-Artikelnummer	
des mitgelieferten Schützes	3RT1035-1AL20
des mitgelieferten Leistungsschalters	3RV1031-4FA10
des mitgelieferten Verbindungsbausteins	3RA1931-1AA00
des mitgelieferten Hutschieneadapters	3RA1932-1AA00
Allgemeine technische Daten:	
Baugröße des Verbraucherabzweigs	S2
Isolationsspannung	
Bemessungswert	690 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	
frontseitig	IP20
Schockfestigkeit	8g
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
des Schützes typisch	10 000 000
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	28 ... 40 A
Ausführung des Motorschutzes	Bimetall
Betriebsspannung	
bei AC-3 Bemessungswert maximal	400 V
Betriebsstrom	
bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	35 A
Betriebsleistung	
bei AC-3	
— bei 400 V Bemessungswert	18,5 kW
Leerschalthäufigkeit	15 1/s
Steuerstromkreis/ Ansteuerung:	
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannung 1 bei AC	
bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
Steuerspeisespannungsfrequenz 1	50 ... 60 Hz
Hilfsstromkreis:	
Produktweiterung Hilfsschalter	Ja
Anzahl der Öffner	
für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer	
für Hilfskontakte	1
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	295 mm
Breite	55 mm
Tiefe	173 mm
einzuhaltender Abstand	
bei Reihenmontage	
— seitwärts	0 mm
zu geerdeten Teilen	
— vorwärts	10 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	50 mm
— seitwärts	10 mm
zu spannungsführenden Teilen	
— vorwärts	10 mm
— rückwärts	10 mm
— abwärts	0 mm
— seitwärts	50 mm
Anschlüsse/Klemmen:	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
für Hauptkontakte	
— eindrätig	0,7 ... 35 mm ² , 2x (0,75 ... 25 mm ²)
— mehrdrätig	0,7 ... 35 mm ² , 2x (0,75 ... 25 mm ²)
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,75 ... 25 mm ² , 2x (0,75 ... 16 mm ²)
bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2x (30 ... 2)
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte	
eindrätig oder mehrdrätig	0,7 ... 35 mm ²
feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,75 ... 25 mm ²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	
für Hauptkontakte	30 ... 2
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