

Schützkombination Stern-Dreieck (fertig montiert) mit seitlichem Zeitrelais AC-3, 20/30 kW/400 V, 3-polig Baugröße S2,S2,S0 elektrisch verriegelt Schraubanschluss AC 110 V, 50/60 Hz !!! Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS 3RA2 Präferierte Nachfolgertyp ist >>3RA2434-8XF32-1AG2<<



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Schützkombination
Baugröße des Schützes	S2, S2, S0
Produktfunktion	Stern-Dreieck-Schütz
Produkterweiterung Hilfsschalter	Ja
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert	690 V
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart IP frontseitig	IP20
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	2 000 m
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-55 ... +80 °C
• während Transport	-55 ... +80 °C
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0

Betriebsspannung bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V
Betriebsstrom	
• bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	65 A
Betriebsleistung bei AC-3	
• bei 400 V Bemessungswert	30 kW
• bei 500 V Bemessungswert	35 kW
• bei 690 V Bemessungswert	34 kW
Spannungsart der Speisespannung	AC
Speisespannung 1 bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	110 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	110 V
Speisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Arbeitsbereichsfaktor Speisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei DC	
• Anfangswert	0,8
• Endwert	1,1
Arbeitsbereichsfaktor Speisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC	
• bei 50 Hz	0,8 ... 1,1
• bei 60 Hz	0,85 ... 1,1
Ausführung des Überspannungsbegrenzers	ohne
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte nacheilend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	4
• voreilend schaltend	0
Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hauptstromkreises	
• bei Zuordnungsart 1 erforderlich	Sicherung gL/gG: 125 A
• bei Zuordnungsart 2 erforderlich	Sicherung gL/gG: 63 A
Einbaulage	bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 30° nach vorne und hinten kippbar
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Höhe	140 mm
Breite	178 mm
Tiefe	169 mm
einzuhaltender Abstand	
• bei Reihenmontage seitwärts	0 mm
• zu geerdeten Teilen seitwärts	0 mm

- zu spannungsführenden Teilen

— seitwärts

0 mm

Ausführung des elektrischen Anschlusses für
Hauptstromkreis

Schraubanschluss

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RA1434-8XC21-1AG2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA1434-8XC21-1AG2>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA1434-8XC21-1AG2>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

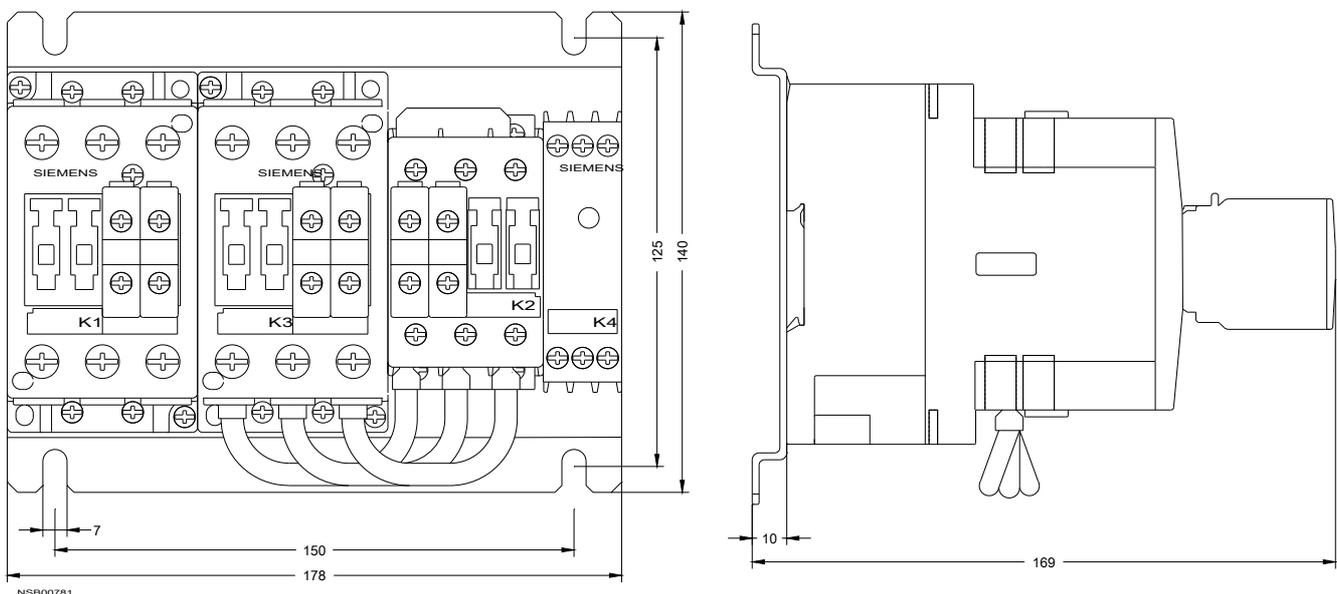
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1434-8XC21-1AG2&lang=de

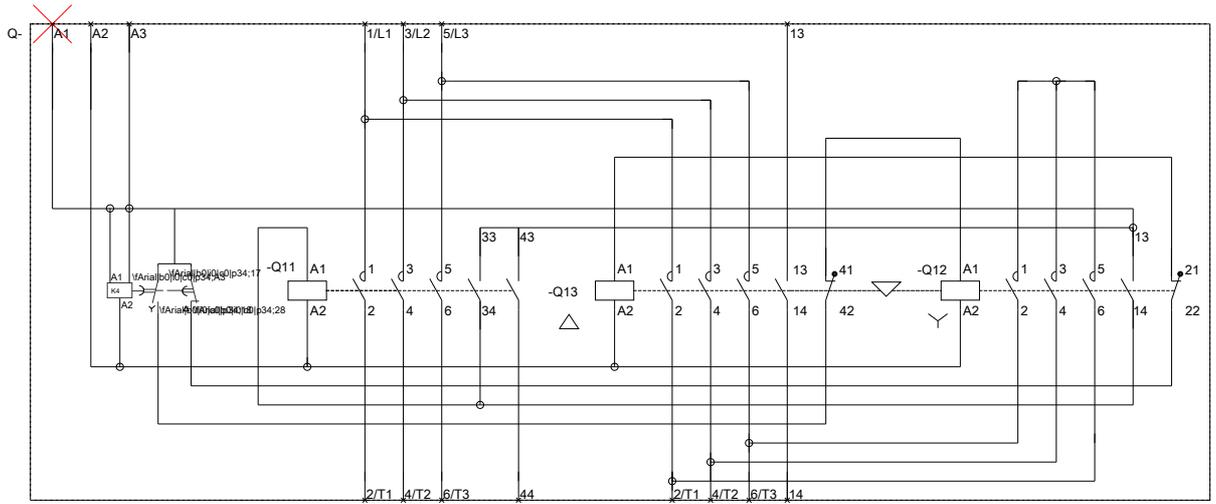
Kennlinien: Auslöseverhalten, I^2t , Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA1434-8XC21-1AG2/char>

Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1434-8XC21-1AG2&objecttype=14&gridview=view1>





letzte Änderung:

13.08.2020