

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

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

Betriebsspannung bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V
<b>Betriebsstrom</b>	
• 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
<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	AC
<b>Steuerspeisespannung 1 bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	110 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	110 V
<b>Steuerspeisespannungsfrequenz</b>	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei DC</b>	
• Anfangswert	0,8
• Endwert	1,1
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC</b>	
• bei 50 Hz	0,8 ... 1,1
• bei 60 Hz	0,85 ... 1,1
<b>Ausführung des Überspannungsbegrenzers</b>	ohne
<b>Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs</b>	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
<b>Einbaulage</b>	bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 30° nach vorne und hinten kippbar
<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<b>Höhe</b>	140 mm
<b>Breite</b>	178 mm
<b>Tiefe</b>	169 mm
<b>einzuhaltender Abstand</b>	
• 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, ...)

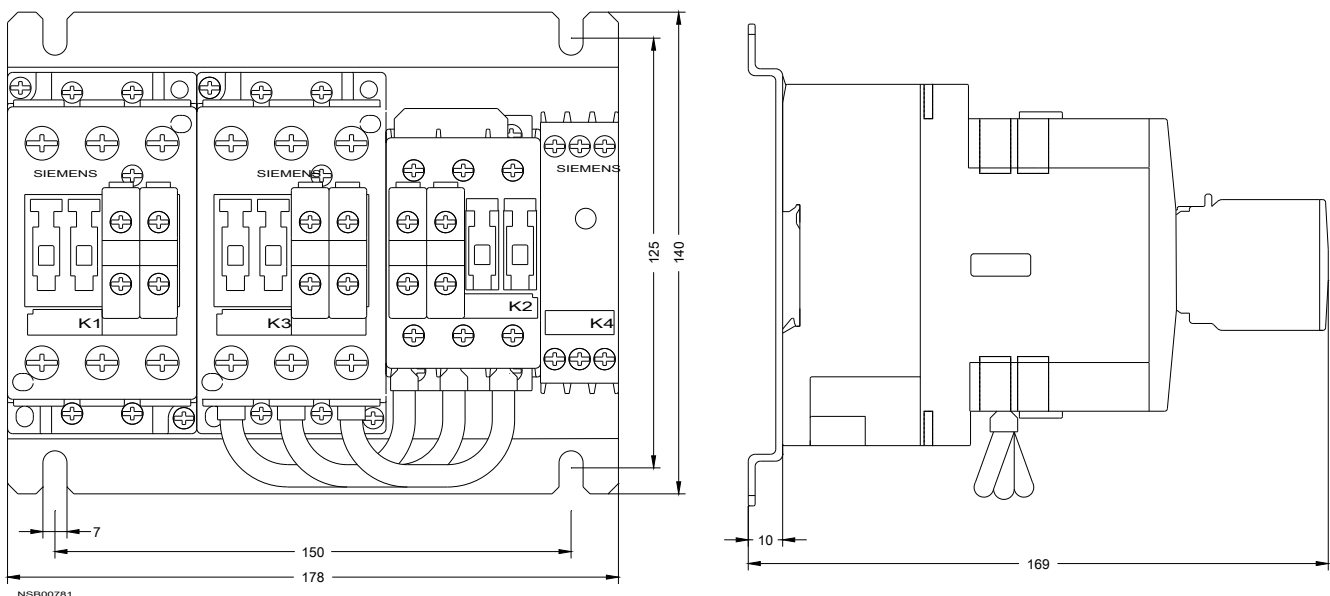
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA1434-8XC21-1AG2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1434-8XC21-1AG2&lang=de)

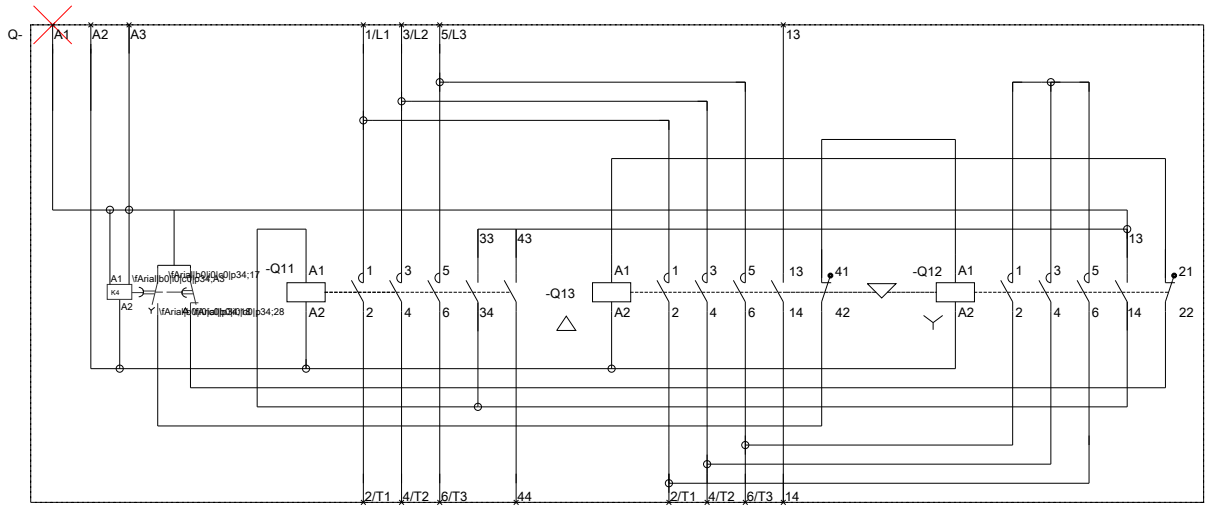
### Kennlinien: Auslöseverhalten, $I^2t$ , Durchlassstrom

<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