

Schützkombination Stern-Dreieck (fertig montiert) mit seitlichem Zeitrelais AC-3, 55 kW/400 V, 3-polig Baugröße S3,S3,S2 elektrisch verriegelt Schraubanschluss AC 110 V, 50/60 Hz !!! Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS 3RA2 Präferierte Nachfolgertyp ist >>3RA2437-8XF32-1AG2<<



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Schützkombination
Baugröße des Schützes	S3, S3, S2
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	
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert 	115 A
Betriebsleistung bei AC-3	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 400 V Bemessungswert • bei 500 V Bemessungswert • bei 690 V Bemessungswert 	55 kW 81 kW 93 kW
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannung 1 bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 50 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert 	110 V 110 V
Steuerspeisespannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bemessungswert • 2 Bemessungswert 	50 Hz 60 Hz
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei DC	
<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert • Endwert 	0,8 1,1
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 50 Hz • bei 60 Hz 	0,8 ... 1,1 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	
<ul style="list-style-type: none"> • unverzögert schaltend • voreilend schaltend 	4 0
Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hauptstromkreises	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Zuordnungsart 1 erforderlich • bei Zuordnungsart 2 erforderlich 	Sicherung gL/gG: 250 A Sicherung gL/gG: 125 A
Einbaulage	bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 30° nach vorne und hinten kippbar
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Höhe	180 mm
Breite	218 mm
Tiefe	194 mm
einzuhaltender Abstand	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Reihenmontage seitwärts • zu geerdeten Teilen seitwärts 	0 mm 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=3RA1444-8XC21-1AG2>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RA1444-8XC21-1AG2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA1444-8XC21-1AG2>

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

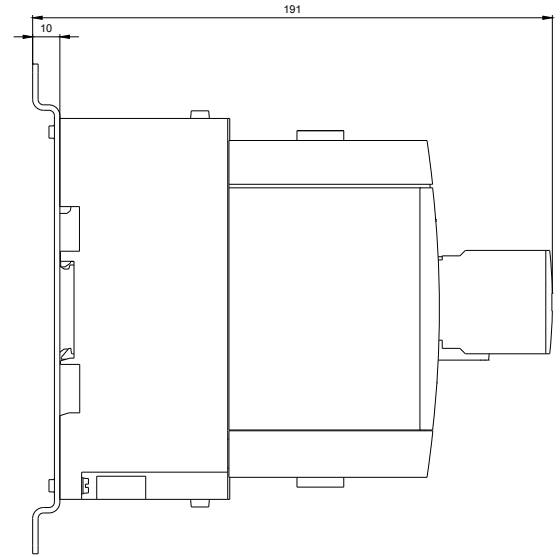
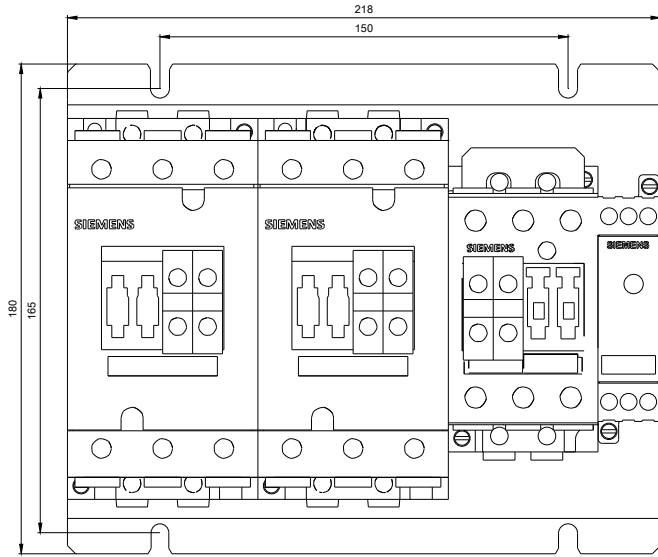
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1444-8XC21-1AG2&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

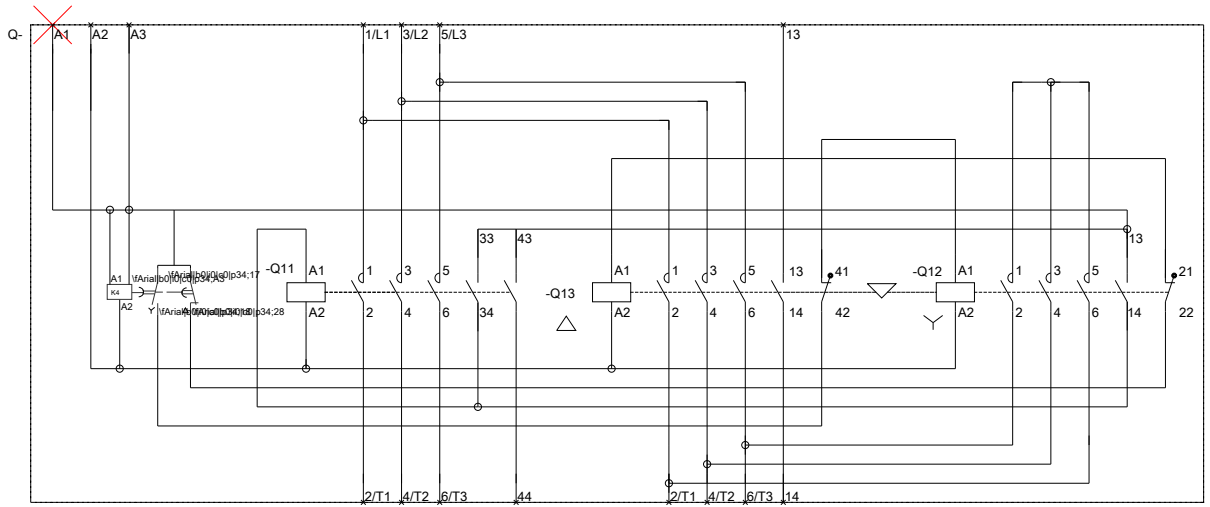
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA1444-8XC21-1AG2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA1444-8XC21-1AG2&objecttype=14&gridview=view1>



3RA1445-8XC21-1AL2



letzte Änderung:

13.08.2020