

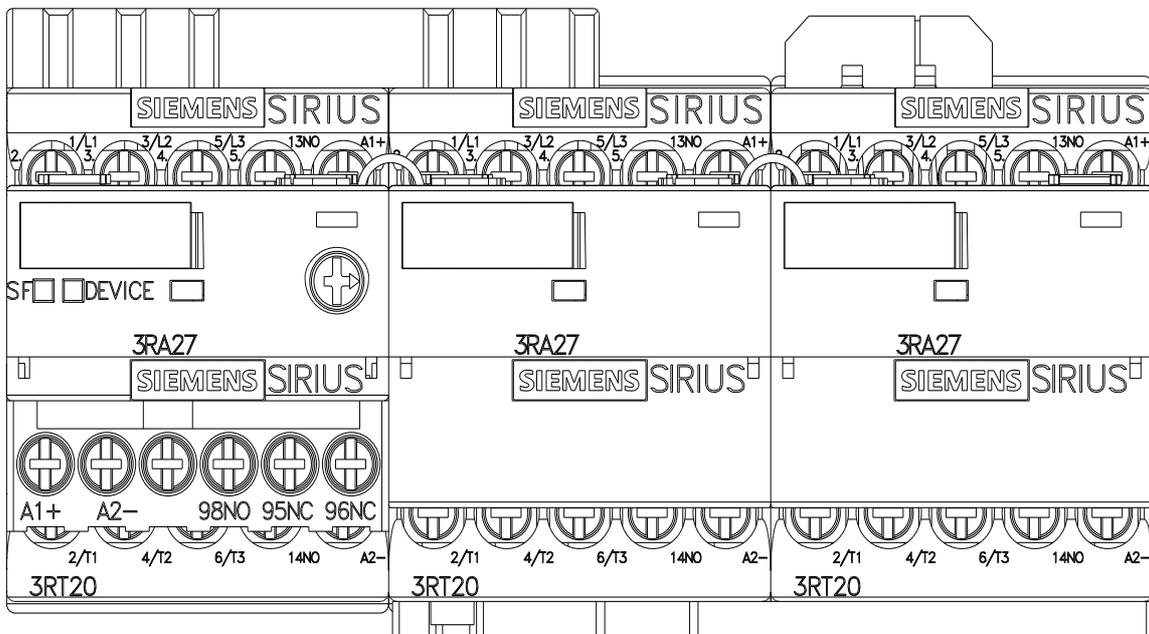
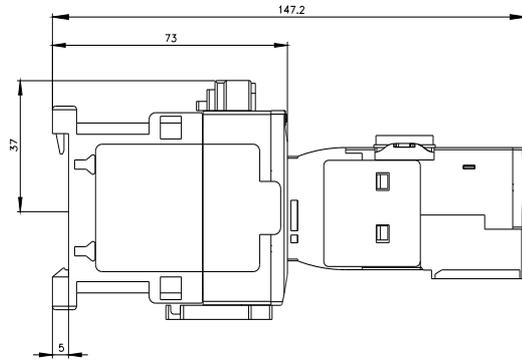
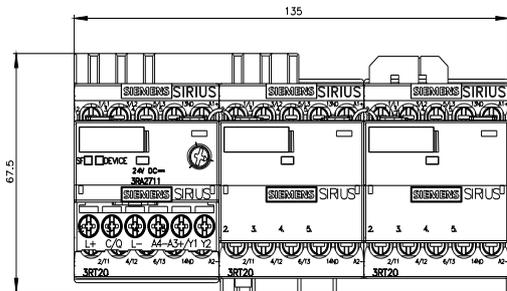
Stern-Dreieck-Komb., I/O-Link AC-3, 5,5 kW/400 V, DC 24 V 3-polig, Baugröße S00 Baugröße S00, Schraubanschluss elektrische und mechanische Verriegelung 2 S integriert

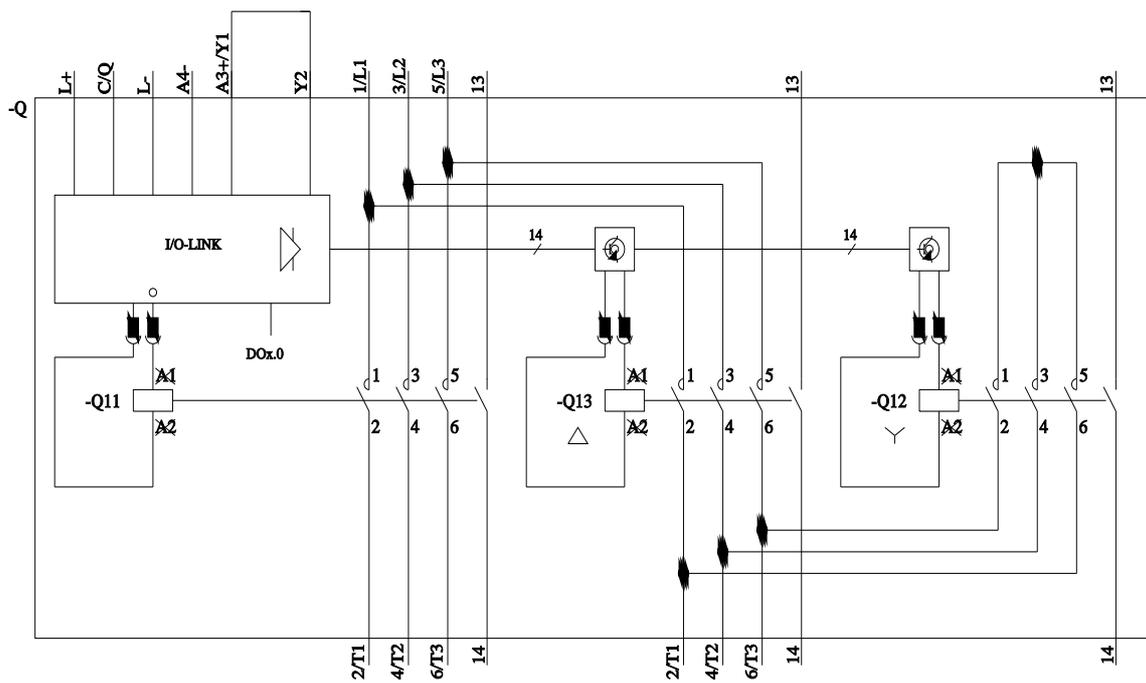


<b>Produkt-Markenname</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Stern-Dreieck-Kombination
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3RA24
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 des mitgelieferten Schützes <a href="#">3RT2015-1BB41-0CC0</a></li> <li>• 2 des mitgelieferten Schützes <a href="#">3RT2015-1BB41</a></li> <li>• 3 des mitgelieferten Schützes <a href="#">3RT2015-1BB41</a></li> <li>• des mitgelieferten Montagebausatzes RS <a href="#">3RA2913-2BB1</a></li> <li>• des mitgelieferten Funktionsmoduls für Kommunikation <a href="#">3RA2711-1CA00</a></li> </ul>
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Baugröße des Schützes</b>	S00
Produkterweiterung Hilfsschalter	Nein
<b>Schockfestigkeit bei Rechteckstoß</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC 6,7g / 5 ms, 4,2g / 10 ms</li> <li>• bei DC 6,7g / 5 ms, 4,2g / 10 ms</li> </ul>
<b>Schockfestigkeit bei Sinusstoß</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC 10,5g / 5 ms, 6,6g / 10 ms</li> <li>• bei DC 10,5g / 5 ms, 6,6g / 10 ms</li> </ul>
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Schützes typisch 10 000 000</li> <li>• des Schützes mit aufgesetztem Hilfsschalterblock typisch 10 000 000</li> </ul>
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	Q
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	01.10.2009
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	2 000 m
<b>Umgebungstemperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb -25 ... +60 °C</li> <li>• während Lagerung -55 ... +80 °C</li> </ul>
<b>Hauptstromkreis</b>	
<b>Polzahl für Hauptstromkreis</b>	3
<b>Anzahl der Schließer für Hauptkontakte</b>	3
<b>Anzahl der Öffner für Hauptkontakte</b>	0
Betriebsspannung bei AC-3 Bemessungswert maximal	690 V
Betriebsstrom bei AC-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 400 V Bemessungswert 12 A</li> </ul>
<b>Betriebsleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-3 — bei 400 V Bemessungswert 5,5 kW</li> </ul>

— bei 500 V Bemessungswert	7,2 kW
— bei 690 V Bemessungswert	9,2 kW
Schalzhäufigkeit bei AC-3 maximal	1 000 1/h
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Spannungsart der Speisespannung</b>	DC
<b>Speisespannung 1</b>	
• bei DC Bemessungswert	24 V
<b>Anzugsleistung der Magnetspule bei DC</b>	10 W
<b>Halteleistung der Magnetspule bei DC</b>	10 W
<b>Hilfsstromkreis</b>	
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	3
<b>Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte</b>	< 1 Fehler auf 100 Mio. Schaltspiele
<b>UL/CSA Bemessungsdaten</b>	
<b>Kontaktbelastbarkeit der Hilfskontakte gemäß UL</b>	A600 / Q600
<b>Kurzschluss-Schutz</b>	
<b>Ausführung des Sicherungseinsatzes</b>	
• für Kurzschlussschutz des Hauptstromkreises	
— bei Zuordnungsart 1 erforderlich	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 35 A
— bei Zuordnungsart 2 erforderlich	gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 20 A
• für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich	Sicherung gG: 10 A
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Einbaulage</b>	bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar
<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
<b>Höhe</b>	68 mm
<b>Breite</b>	135 mm
<b>Tiefe</b>	145 mm
<b>einzuhaltender Abstand</b>	
• bei Reihenmontage	
— vorwärts	6 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	6 mm
— abwärts	6 mm
— seitwärts	6 mm
• zu geerdeten Teilen	
— vorwärts	6 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	6 mm
— seitwärts	6 mm
— abwärts	6 mm
• zu spannungsführenden Teilen	
— vorwärts	6 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	6 mm
— abwärts	6 mm
— seitwärts	6 mm
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
• am Schütz für Hilfskontakte	Schraubanschluss
• der Magnetspule	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• für Hauptkontakte	
— eindrätig	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x 4 mm <sup>2</sup>
— eindrätig oder mehrdrätig	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> )
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)







letzte Änderung:

18.11.2021 