

Kondensatorschütz, AC - 6, 50 kVAr / 400 V, 24 V, 50 Hz, 3-polig,  
 Baugröße S3 !!! Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS 3RT2  
 Präferierte Nachfolgertyp ist >>3RT2636-1AB03<<



## Allgemeine technische Daten

<b>Schutzart IP</b>	IP00
<ul style="list-style-type: none"> <li>• frontseitig</li> </ul>	IP00; Frontseitig IP20 mit Abdeckung / Rahmenklemme
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Anschlussklemme</li> </ul>	IP00
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	Q

## Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	-25 ... +60 °C

## Hauptstromkreis

<b>Anzahl der Schließer für Hauptkontakte</b>	3
<b>Anzahl der Öffner für Hauptkontakte</b>	0
<b>Betriebsstrom</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-1 bei 400 V</li> <li>— Bemessungswert</li> </ul>	90 A

## Steuerstromkreis/ Ansteuerung

<b>Spannungsart</b>	AC
<b>Speisespannung bei AC</b>	

• bei 50 Hz Bemessungswert	24 ... 24 V
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert	50 ... 50 Hz

Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	1

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
• Reiheneinbau	Ja
Höhe	167 mm
Breite	70 mm
Tiefe	183 mm

Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss

Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
<p>EG-Konf.</p>	<p><a href="#">Sonstige</a></p> <p><a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a></p>	<p>ABS</p> <p>RMRS</p> <p>DNV-GL DNVGL.COM/AF</p>

Sonstige	Railway
<p><a href="#">Bestätigungen</a></p> <p><a href="#">Sonstige</a></p>	<p><a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a></p>

## 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=3RT1647-1AB01>

### **CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RT1647-1AB01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RT1647-1AB01>

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

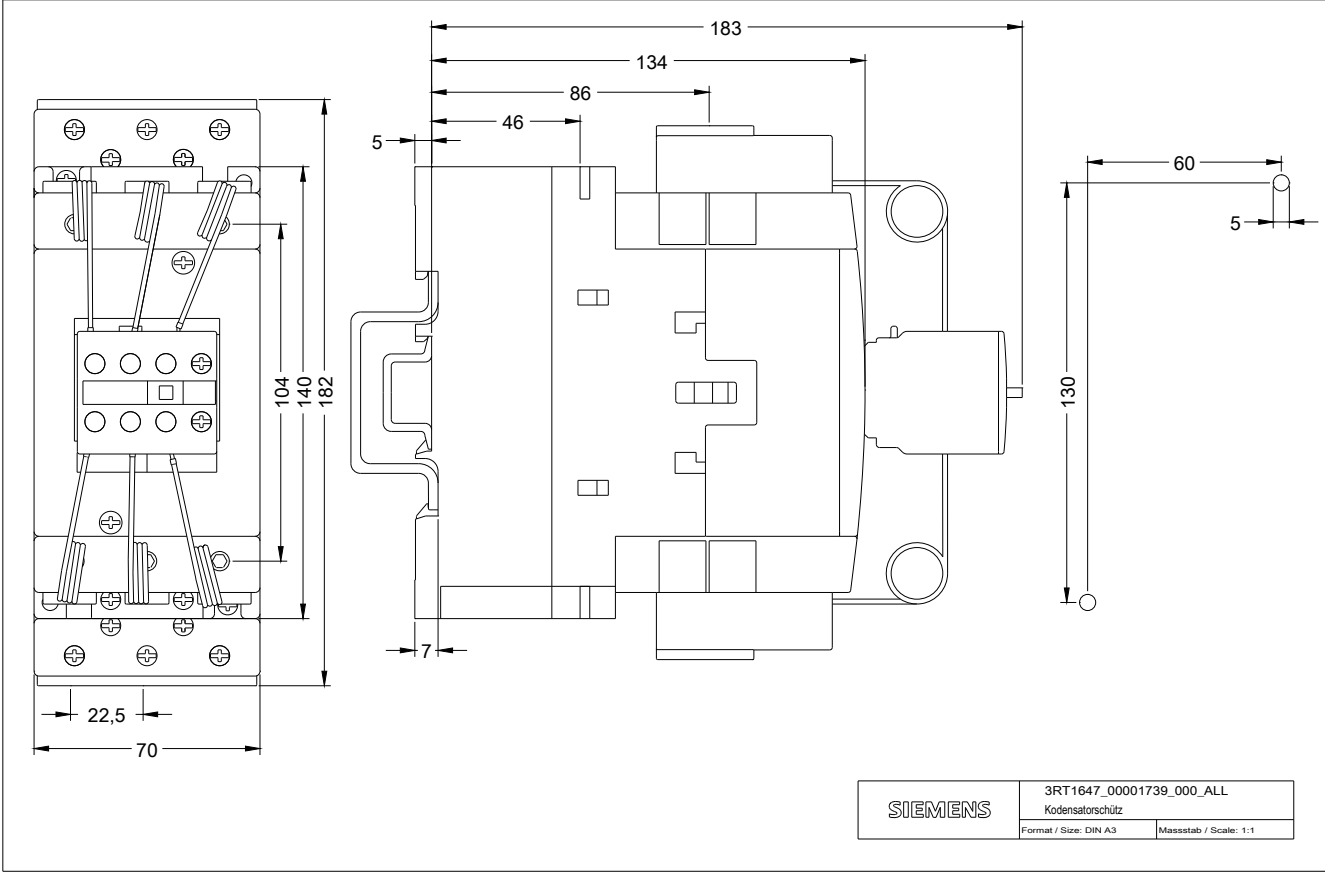
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT1647-1AB01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1647-1AB01&lang=de)

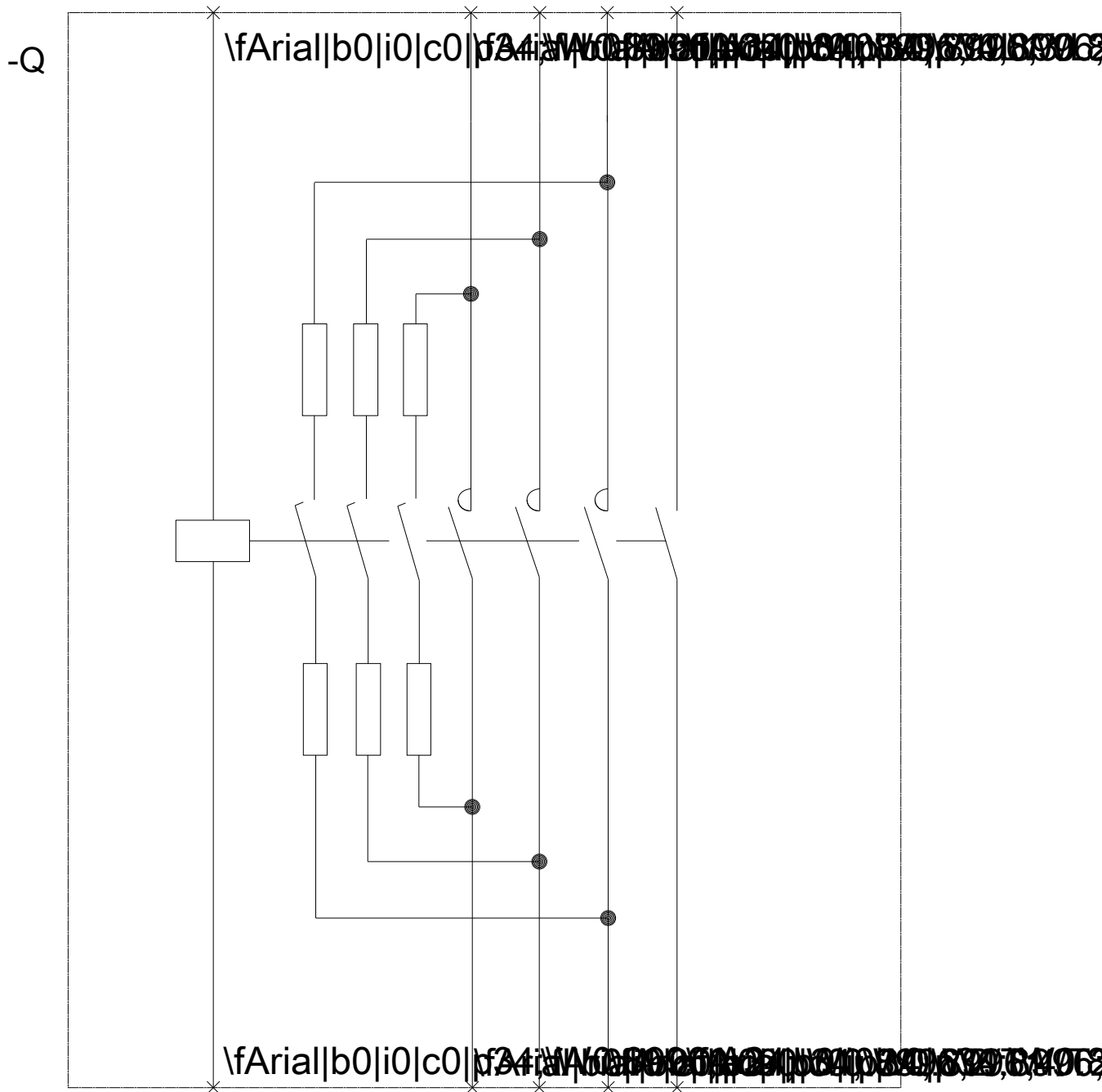
### **Kennlinien: Auslöseverhalten, I<sup>2</sup>t, Durchlassstrom**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RT1647-1AB01/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1647-1AB01&objecttype=14&gridview=view1>





letzte Änderung:

13.08.2020