

elektronisches Zeitrelais mit Halbleiterausgang  
 Zeitbereich 0,5...10 s AC / DC 24...66 V  
 rückfallverzögert mit Varistor zum Aufsetzen an Schütze  
 Baugröße S00



### Allgemeine technische Daten:

|  |    |             |
|--|----|-------------|
| <b>Produkt-Markename</b>   |    | SIRIUS      |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>   |    | Zeitrelais  |
| <b>Baugröße des Schützes kombinierbar firmenspezifisch</b>   |    | S00         |
| <b>Produktfunktion</b>   |    |             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stern-/Dreiecksschaltung</li> </ul>                                 |    | Nein        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• an den Relaisausgängen Umschaltung verzögert/unverzögert</li> </ul> |    | Nein        |
| <b>Produktbestandteil Halbleiterausgang</b>  |    | Ja          |
| <b>Produkterweiterung</b>  |    |             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• optional Fernbedienung</li> </ul>                                   |    | Nein        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• erforderlich Fernbedienung</li> </ul>                               |    | Nein        |
| <b>einstellbare Zeit</b>   | s  | 0,5 ... 10  |
| Umgebungstemperatur während Betrieb  | °C | -25 ... +60 |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>                     |    | K           |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>  |    | K           |

### Schaltfunktion:

| Schaltfunktion                        |  |      |
|---------------------------------------|--|------|
| • ansprechverzögert                   |  | Nein |
| • einschaltwischend                   |  | Nein |
| • fest getaktet Beginn mit Impuls     |  | Nein |
| • fest getaktet Beginn mit Pause      |  | Nein |
| • rückfallverzögert                   |  | Ja   |
| • variabel getaktet Beginn mit Impuls |  | Nein |
| • variabel getaktet Beginn mit Pause  |  | Nein |
| • mit Steuersignal                    |  |      |
| — additiv ansprechverzögert           |  | Nein |
| — ausschaltwischend                   |  | Nein |
| — rückfallverzögert                   |  | Ja   |

#### Hilfsstromkreis:

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| <b>Anzahl der Öffner</b>    |  |   |
| • verzögert schaltend       |  | 0 |
| • unverzögert schaltend     |  | 0 |
| <b>Anzahl der Schließer</b> |  |   |
| • verzögert schaltend       |  | 1 |
| • unverzögert schaltend     |  | 0 |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>  |  |   |
| • verzögert schaltend       |  | 0 |
| • unverzögert schaltend     |  | 0 |

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

|               |    |    |
|---------------|----|----|
| <b>Breite</b> | mm | 45 |
| <b>Höhe</b>   | mm | 38 |
| <b>Tiefe</b>  | mm | 38 |

#### Anschlüsse/ Klemmen:

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> |  |                  |
| • für Hilfs- und Steuerstromkreis              |  | Schraubanschluss |

#### Approbationen/ Zertifikate:

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| allgemeine Produktzulassung | EMV<br>(Elektromagnetische<br>Verträglichkeit) | funktionale<br>Sicherheit/Maschinensicherheit |
|-----------------------------|--|---|



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

|                       |                     |           |
|-----------------------|---------------------|-----------|
| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Schiffbau |
|-----------------------|---------------------|-----------|



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



|           |           |
|-----------|-----------|
| Schiffbau | sonstiges |
|-----------|-----------|



[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

|           |
|-----------|
| sonstiges |
|-----------|

[Bestätigungen](#)

### Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

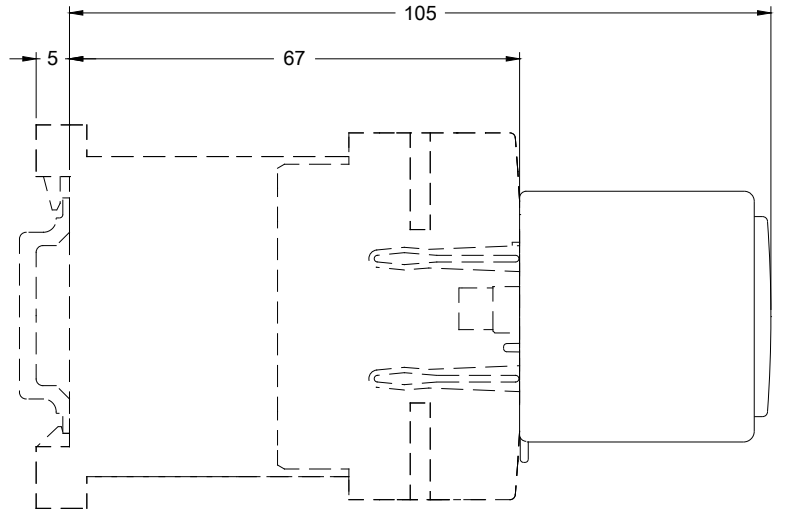
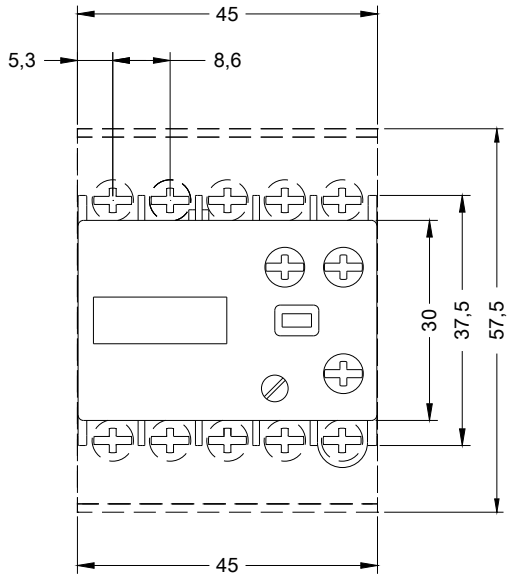
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RT1916-2DG21>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RT1916-2DG21>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RT1916-2DG21&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RT1916-2DG21&lang=de)



letzte Änderung:

21.04.2017