



yardımcı şalter ön tarafta, 1 NK akım yolu 1 NK üstten bağlantı 3RH2 ve 3RT2 için vida bağlantısı 71/72

|  |   |
|--|---|
| ürün marka adı   | SIRIUS                                    |
| ürün kategorisi  | Yardımcı şalter                           |
| ürün tanımı  | yardımcı şalter                           |
| ürün modeli  | önden açılabilir                          |
| ürün tipi tanımı   | 3RH29                                     |
| kullanma uygunluğu   | 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2 için |
| <b>Genel teknik veriler</b>  |   |
| izolasyon gerilimi kirlilik derecesi 3'te AC'de anma değeri            | 690 V                                     |
| şok gerilim mukavemeti anma değeri                                     | 6 kV                                      |
| IP koruma türü ön tarafta  | IP20                                      |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik                     | 10 000 000                                |
| elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) AC-15'te 230 V'ta tipik | 200 000                                   |
| RoHS yönetmeliği (tarih)   | 10/01/2009                                |
| açıcı sayısı yardımcı kontaklar için                                   |   |
| • gecikmesiz anahtarlama   | 1   |
| • sonradan devreye giren   | 0   |
| kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için                                |   |
| • gecikmesiz anahtarlama   | 0   |
| • ön anahtarlama   | 0   |
| CO kontak sayısı yardımcı kontaklar gecikmesiz anahtarlama             | 0   |
| işletim akımı AC-15'te 690 V'ta anma değeri                            | 1 A                                       |
| işletim akımı yardımcı kontaklar AC-12'de                              |   |
| • 24 V'ta  | 10 A                                      |
| • 230 V'ta   | 10 A                                      |
| işletim akımı yardımcı kontaklar AC-14'te                              |   |
| • 125 V'ta   | 6 A                                       |
| • 250 V'ta   | 6 A                                       |
| işletim akımı yardımcı kontaklar AC-12'de maksimum                     | 10 A                                      |
| işletim akımı yardımcı kontaklar AC-15'te                              |   |
| • 24 V'ta  | 6 A                                       |
| • 230 V'ta   | 6 A                                       |
| • 400 V'ta   | 3 A                                       |
| işletim akımı yardımcı kontaklar DC-12'de                              |   |
| • 24 V'ta  | 10 A                                      |
| • 110 V'ta   | 3 A                                       |
| • 220 V'ta   | 1 A                                       |
| işletim akımı seri devre 2 akım hattında DC-12'de                      |   |
| • 24 V'ta anma değeri  | 10 A                                      |
| • 60 V'ta anma değeri  | 10 A                                      |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 110 V'ta anma değeri</li> <li>• 220 V'ta anma değeri</li> <li>• 440 V'ta anma değeri</li> <li>• 600 V'ta anma değeri</li> </ul>   | 4 A<br>2 A<br>1,3 A<br>0,65 A  |
| <b>işletim akımı seri devre 3 akım hattında DC-12'de</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 V'ta anma değeri</li> <li>• 60 V'ta anma değeri</li> <li>• 110 V'ta anma değeri</li> <li>• 220 V'ta anma değeri</li> <li>• 440 V'ta anma değeri</li> <li>• 600 V'ta anma değeri</li> </ul>        | 10 A<br>10 A<br>10 A<br>3,6 A<br>2,5 A<br>1,8 A  |
| <b>işletim akımı seri devre 2 akım hattında DC-13'te</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 V'ta anma değeri</li> <li>• 60 V'ta anma değeri</li> <li>• 110 V'ta anma değeri</li> <li>• 220 V'ta anma değeri</li> <li>• 440 V'ta anma değeri</li> <li>• 600 V'ta anma değeri</li> </ul>        | 10 A<br>3,5 A<br>1,3 A<br>0,9 A<br>0,2 A<br>0,1 A  |
| <b>işletim akımı seri devre 3 akım hattında DC-13'te</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 V'ta anma değeri</li> <li>• 60 V'ta anma değeri</li> <li>• 110 V'ta anma değeri</li> <li>• 220 V'ta anma değeri</li> <li>• 440 V'ta anma değeri</li> <li>• 600 V'ta anma değeri</li> </ul>        | 10 A<br>4,7 A<br>3 A<br>1,2 A<br>0,5 A<br>0,26 A   |
| <b>işletim akımı yardımcı kontaklar DC-13'te</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 V'ta</li> <li>• 48 V'ta</li> <li>• 60 V'ta</li> <li>• 110 V'ta</li> <li>• 125 V'ta</li> <li>• 220 V'ta</li> <li>• 250 V'ta</li> </ul>   | 6 A<br>2 A<br>2 A<br>1 A<br>0,9 A<br>0,3 A<br>0,3 A  |
| <b>kontak güvenilirliği yardımcı kontaklar</b>   | beher 100 milyonda hatalı çalıştırma (17 V, 1 mA)  |
| <b>Ortam koşulları</b>   |  |
| <b>ortam sıcaklığı</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• işletim sırasında</li> <li>• depolama sırasında</li> </ul>   | -25 ... +60 °C<br>-55 ... +80 °C   |
| <b>Emniyet</b>   |  |
| <b>ürün fonksiyonu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60947-4-1 uyarınca aynalı kontak</li> <li>• IEC 60947-5-1 uyarınca pozitif kılavuzlamalı</li> </ul>  | Evet; 3RT2 ile<br>Evet   |
| <b>Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar</b>  |  |
| <b>sabitlenme türü</b>   | tırnaklı sabitleme   |
| <b>yükseklik</b>   | 27,5 mm  |
| <b>genişlik</b>  | 23,6 mm  |
| <b>derinlik</b>  | 38,6 mm  |
| <b>Bağlantılar/ Terminaller</b>  |  |
| elektrik bağlantısı modeli yardımcı ve kontrol devreleri için  | vida bağlantısı  |
| <b>bağlanabilir iletken kesiti yardımcı kontaklar için</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tek telli veya çok telli</li> <li>• ince telli kablo uç işlemeli</li> </ul>  | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| <b>bağlanabilir kablo kesit türü</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• yardımcı kontaklar için               <ul style="list-style-type: none"> <li>— tek telli veya çok telli</li> <li>— ince telli kablo uç işlemeli</li> </ul> </li> <li>• AWG hatlarında yardımcı kontaklar için</li> </ul> | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |
| AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti yardımcı kontaklar için   | 20 ... 14  |
| <b>İzinler Sertifikalar</b>  |  |

## General Product Approval



[Confirmation](#)



## General Product Approval

EMV

Functional Safety

Test Certificates

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

## Marine / Shipping



## Marine / Shipping

other

Railway



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

## Environment

[Environmental Confirmations](#)

## Diğer bilgiler

Ambalajla ilgili bilgiler

[Ambalajla ilgili bilgiler](#)

Information- and Downloadcenter (Kataloglar, broşürler, ...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3RH2911-1AA01>

Cax online generator

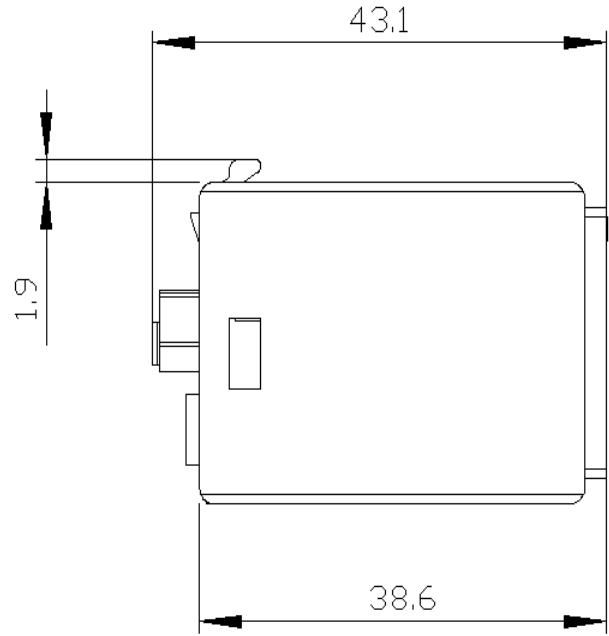
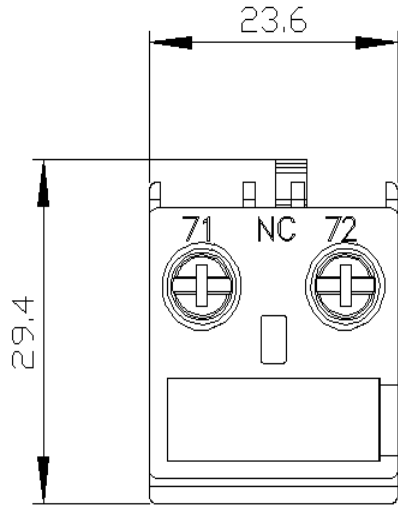
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1AA01>

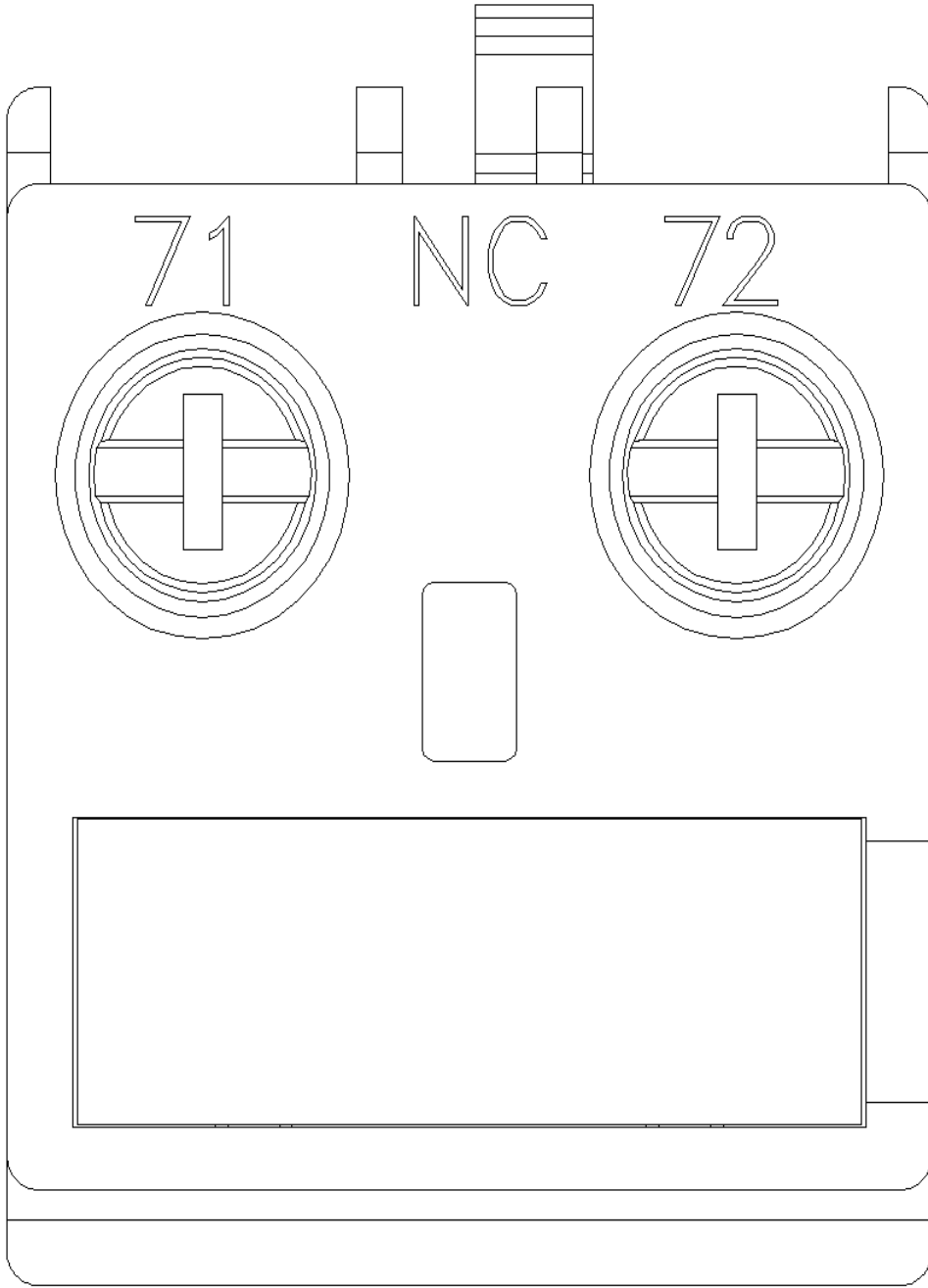
Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorularlar...)

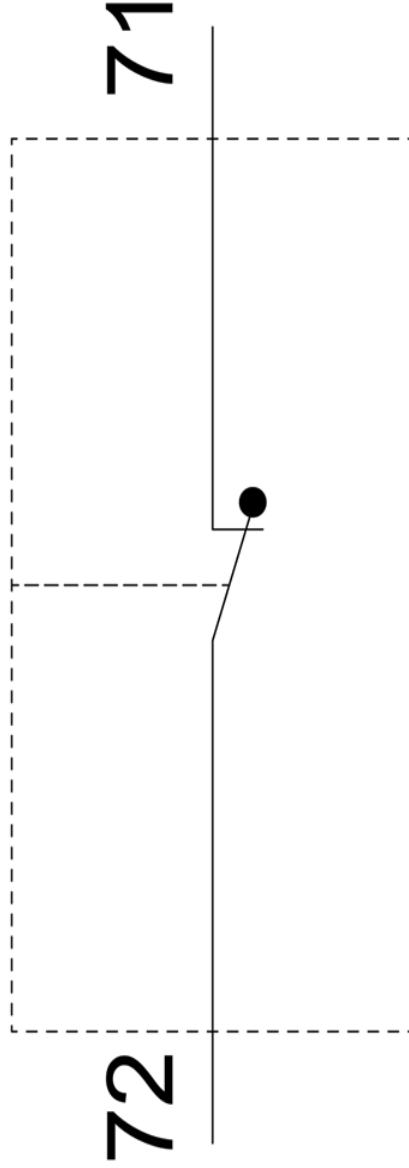
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1AA01>

Resim veri tabanı (ürün fotoğrafları, 2 boyutlu ebat çizimleri, 3 boyutlu modeller, cihaz devre şemaları, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA01&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA01&lang=en)







Son deęişiklik:

23.01.2024 