



ilk yandan montajlı yardımcı şalter 2 normalde açık kontak, vida bağlantısı, 3RT1 kontaktörler için

| Genel teknik veriler   |  |
|--|--|
| ürün marka adı   | SIRIUS   |
| kullanma uygunluğu   | yardımcı ve güç kontaktörü                     |
| IP koruma türü ön tarafta  | IP20   |
| ortam sıcaklığı  |  |
| • depolama sırasında   | -55 ... +80 °C                                 |
| • işletim sırasında  | -25 ... +60 °C                                 |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik                     | 10 000 000                                     |
| elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) AC-15'te 230 V'ta tipik | 200 000  |
| kontak güvenilirliği yardımcı kontaklar                                | beher 100 milyonda hatalı çalışma (17 V, 1 mA) |
| izolasyon gerilimi kirlilik derecesi 3'te AC'de anma değeri            | 500 V  |
| şok gerilim mukavemeti anma değeri                                     | 6 kV   |
| Yardımcı akım devresi  |  |
| açıcı sayısı yardımcı kontaklar için                                   |  |
| • gecikmesiz anahtarlama   | 0  |
| kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için                                |  |
| • gecikmesiz anahtarlama   | 2  |
| işletim akımı yardımcı kontaklar AC-12'de                              |  |
| • 24 V'ta  | 10 A   |
| • 230 V'ta   | 10 A   |
| • maksimum   | 10 A   |
| işletim akımı  |  |
| • yardımcı kontaklar   |  |
| — AC-14'te   |  |
| — 125 V'ta   | 6 A  |
| — 250 V'ta   | 6 A  |
| — 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  |
| • seri devre 2 akım hattında DC-12'de                                  |  |
| — 24 V'ta anma değeri  | 10 A   |
| — 60 V'ta anma değeri  | 10 A   |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| — 110 V'ta anma değeri                | 4 A   |
| — 220 V'ta anma değeri                | 2 A   |
| — 440 V'ta anma değeri                | 1,3 A |
| • seri devre 3 akım hattında DC-12'de |       |
| — 24 V'ta anma değeri                 | 10 A  |
| — 60 V'ta anma değeri                 | 10 A  |
| — 110 V'ta anma değeri                | 10 A  |
| — 220 V'ta anma değeri                | 3,6 A |
| — 440 V'ta anma değeri                | 2,5 A |
| <b>işletim akımı</b>                  |       |
| • yardımcı kontaklar DC-13'te         |       |
| — 24 V'ta                             | 6 A   |
| — 60 V'ta                             | 2 A   |
| — 110 V'ta                            | 1 A   |
| — 220 V'ta                            | 0,3 A |
| • seri devre 2 akım hattında DC-13'te |       |
| — 24 V'ta anma değeri                 | 10 A  |
| — 60 V'ta anma değeri                 | 3,5 A |
| — 110 V'ta anma değeri                | 1,3 A |
| — 220 V'ta anma değeri                | 0,9 A |
| — 440 V'ta anma değeri                | 0,2 A |
| • seri devre 3 akım hattında DC-13'te |       |
| — 24 V'ta anma değeri                 | 10 A  |
| — 60 V'ta anma değeri                 | 4,7 A |
| — 110 V'ta anma değeri                | 3 A   |
| — 220 V'ta anma değeri                | 1,2 A |
| — 440 V'ta anma değeri                | 0,5 A |

#### Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>sabitleme türü</b> | tırnaklı sabitleme |
| <b>genişlik</b>       | 10 mm              |
| <b>yükseklik</b>      | 80 mm              |
| <b>derinlik</b>       | 71 mm              |

#### Bağlantılar/ Terminaller

|  |   |
|--|---|
| <b>elektrik bağlantısı modeli yardımcı ve kontrol devreleri için</b> | vida bağlantısı   |
| <b>bağlanabilir iletken kesit türü</b>                               |   |
| • yardımcı kontaklar için  |   |
| — ince telli   |   |
| — kablo uç işlemeli  | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| • AWG hatlarında yardımcı kontaklar için                             | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)  |

#### Emniyet

|   |          |
|---|----------|
| <b>ürün fonksiyonu IEC 60947-4-1 uyarınca aynalı kontak</b>         | Evet     |
| • not   | 3RT1 ile |
| <b>ürün fonksiyonu IEC 60947-5-1 uyarınca pozitif kılavuzlamalı</b> | Hayır    |

#### Sertifikalar/ Onaylar

|                          |                                       |                           |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|



[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

[UK Declaration of Conformity](#)

|                           |                   |                   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other

Railway



[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

## Diğer 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=3RH1921-1EA20>

Cax online generator

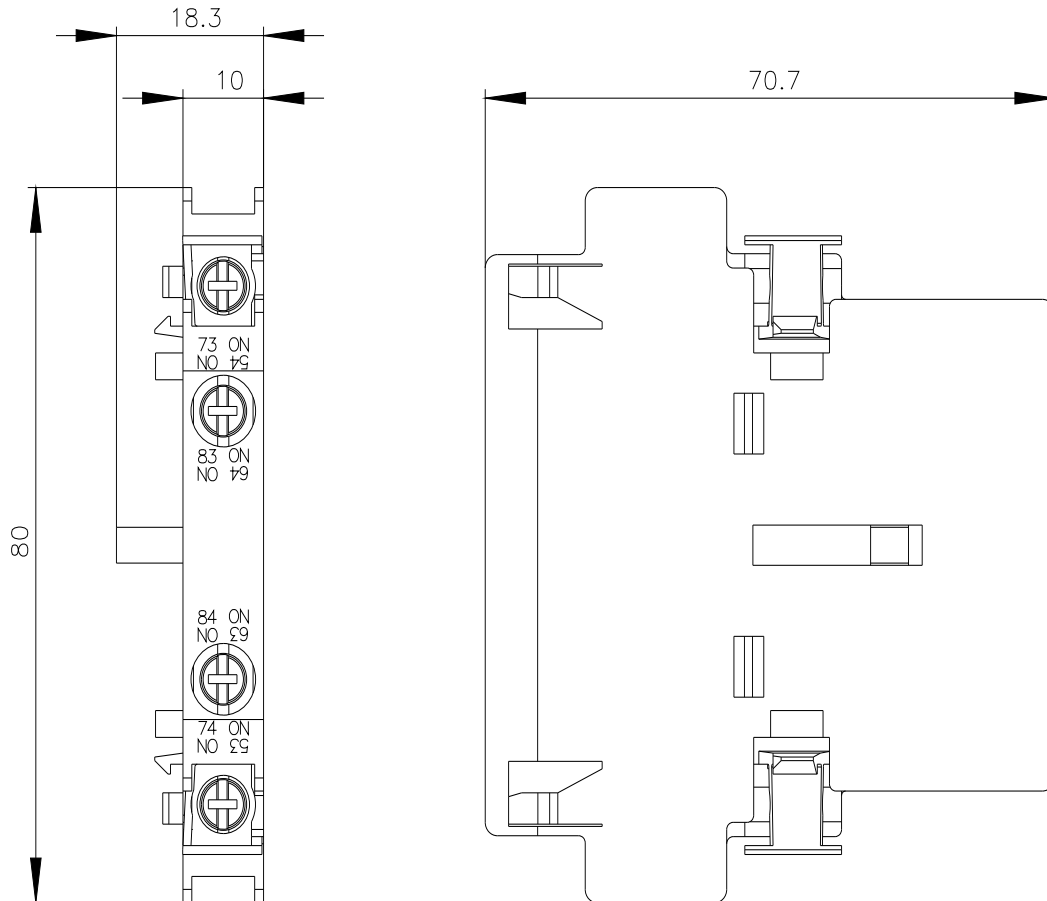
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1EA20>

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

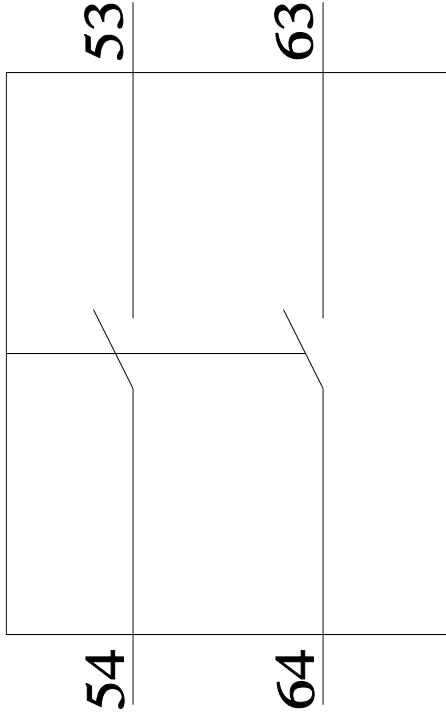
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-1EA20>

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

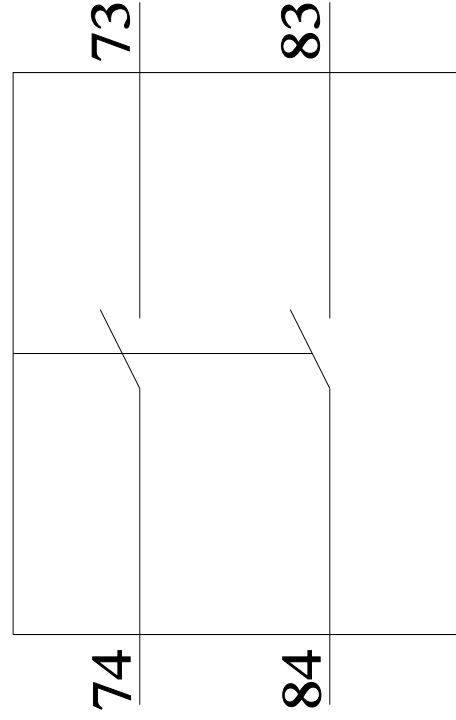
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA20&lang=en)



## Links / left



## Rechts / right



Son deęişiklik:

24.9.2021 