



yardımcı şalter ön tarafta, 1 NA + 1 NK akım yolu 1 NK, 1 NA 3RH2 ve 3RT2 için vida bağlantısı .1/.2, .3/.4,

| | |
|--|---|
| 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 |
| Genel teknik veriler | |
| 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 | 1 |
| • 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"> • 110 V'ta anma değeri • 220 V'ta anma değeri • 440 V'ta anma değeri • 600 V'ta anma değeri | 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A |
| işletim akımı seri devre 3 akım hattında DC-12'de <ul style="list-style-type: none"> • 24 V'ta anma değeri • 60 V'ta anma değeri • 110 V'ta anma değeri • 220 V'ta anma değeri • 440 V'ta anma değeri • 600 V'ta anma değeri | 10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A |
| işletim akımı seri devre 2 akım hattında DC-13'te <ul style="list-style-type: none"> • 24 V'ta anma değeri • 60 V'ta anma değeri • 110 V'ta anma değeri • 220 V'ta anma değeri • 440 V'ta anma değeri • 600 V'ta anma değeri | 10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A |
| işletim akımı seri devre 3 akım hattında DC-13'te <ul style="list-style-type: none"> • 24 V'ta anma değeri • 60 V'ta anma değeri • 110 V'ta anma değeri • 220 V'ta anma değeri • 440 V'ta anma değeri • 600 V'ta anma değeri | 10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A |
| işletim akımı yardımcı kontaklar DC-13'te <ul style="list-style-type: none"> • 24 V'ta • 48 V'ta • 60 V'ta • 110 V'ta • 125 V'ta • 220 V'ta • 250 V'ta | 6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A |
| kontak güvenilirliği yardımcı kontaklar | beher 100 milyonda hatalı çalıştırma (17 V, 1 mA) |
| Ortam koşulları | |
| ortam sıcaklığı <ul style="list-style-type: none"> • işletim sırasında • depolama sırasında | -25 ... +60 °C -55 ... +80 °C |
| Environmental footprint | |
| çevresel ürün açıklaması (EPD) | Evet |
| küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] toplam | 0,92 kg |
| küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] üretim esnasında | 0,34 kg |
| küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] işletim sırasında | 0,562 kg |
| küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] kullanım ömrü uyarınca | 0,017 kg |
| Emniyet | |
| ürün fonksiyonu <ul style="list-style-type: none"> • IEC 60947-4-1 uyarınca aynalı kontak • IEC 60947-5-1 uyarınca pozitif kılavuzlamalı | Evet; 3RT2 ile Evet |
| Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar | |
| sabitleme türü | tırnaklı sabitleme |
| yükseklik | 37,5 mm |
| genişlik | 36 mm |
| derinlik | 43,7 mm |
| Bağlantılar/ Terminaller | |
| elektrik bağlantısı modeli yardımcı ve kontrol devreleri için | vida bağlantısı |
| bağlanabilir iletken kesiti yardımcı kontaklar için <ul style="list-style-type: none"> • tek telli veya çok telli • ince telli kablo uç işlemeli | 0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ² |
| bağlanabilir kablo kesit türü <ul style="list-style-type: none"> • yardımcı kontaklar için | |

— tek telli veya çok telli

— ince telli kablo uç işlemeli

- AWG hatlarında yardımcı kontaklar için

2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)

2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti yardımcı kontaklar için

20 ... 14

İzinler Sertifikalar

General Product Approval



[Confirmation](#)



EG-Konf.



CCC



UL

General Product Approval

EMV

Functional Safety

Test Certificates

[KC](#)



RCM

[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping



ABS



BUREAU
VERITAS



DNV



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping

other

Railway

Environment



RMRS

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



EPD

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=3RH2911-1HA11>

Cax online generator

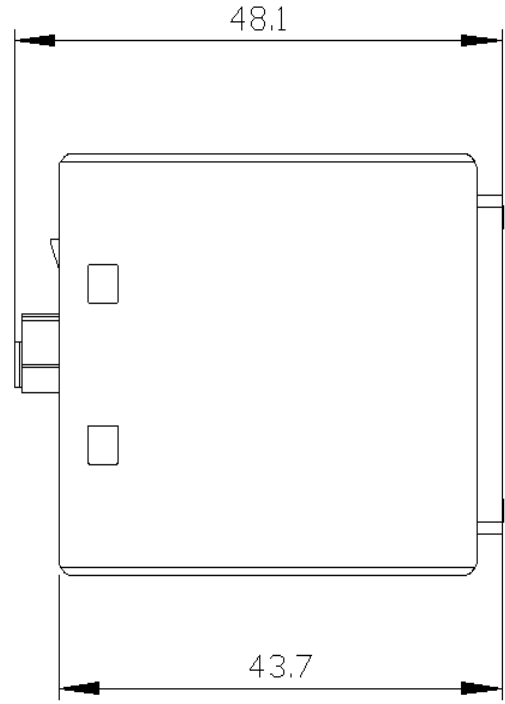
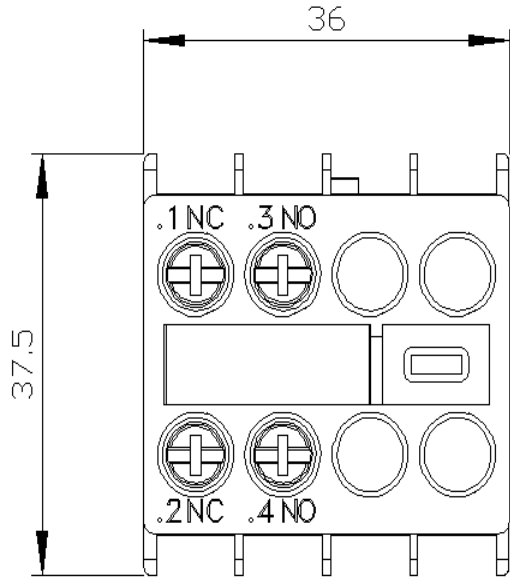
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1HA11>

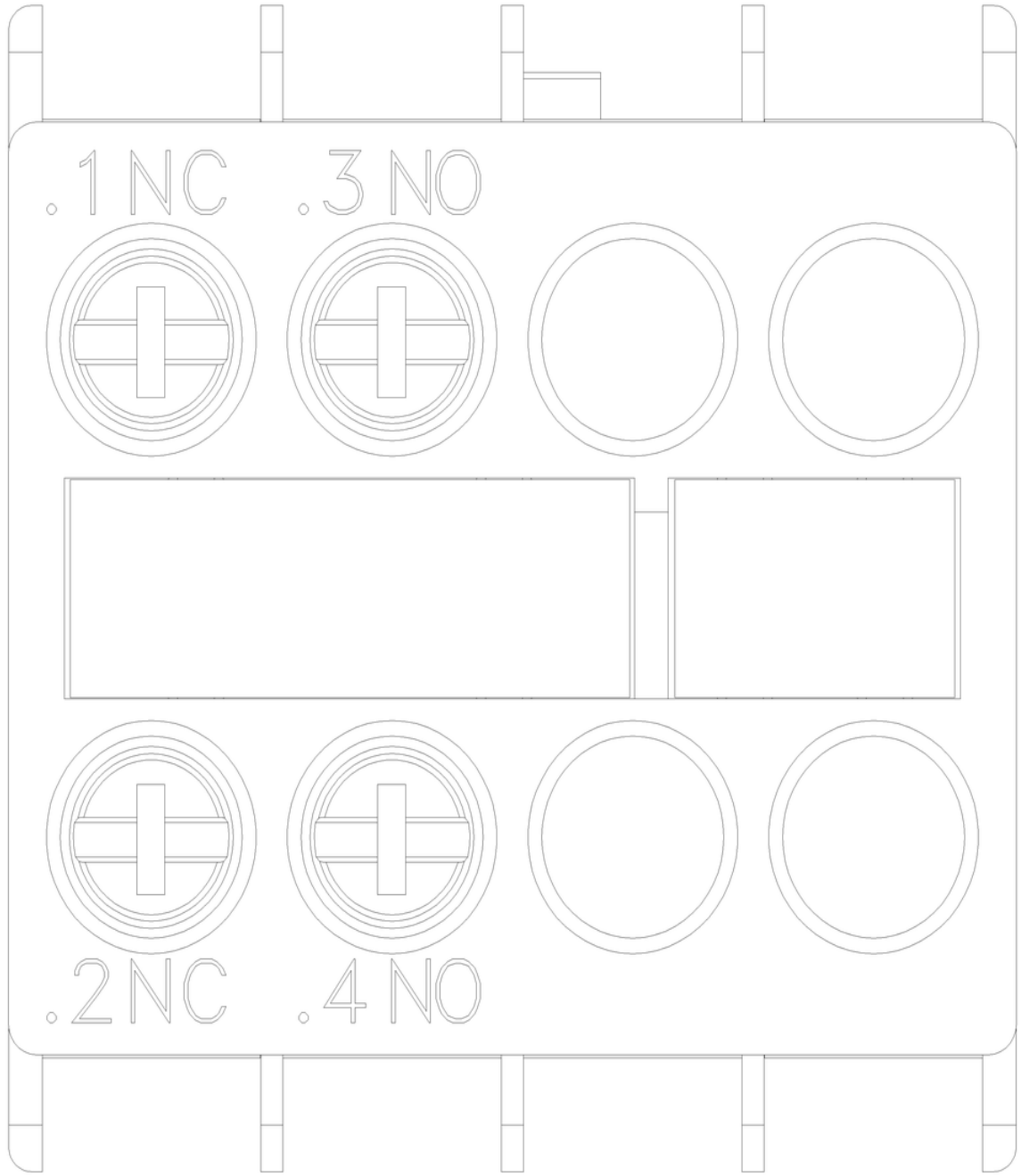
Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorulanlar...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1HA11>

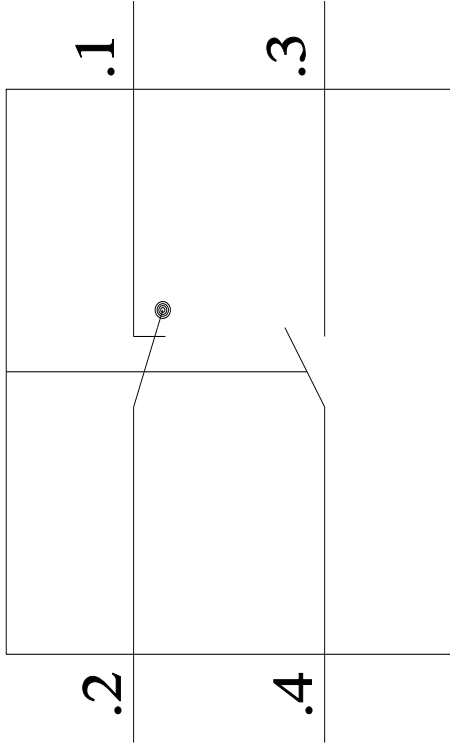
Resim veri tabanı (ürün fotoğrafları, 2 boyutlu ebat çizimleri, 3 boyutlu modeller, cihaz devre şemaları, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA11&lang=en

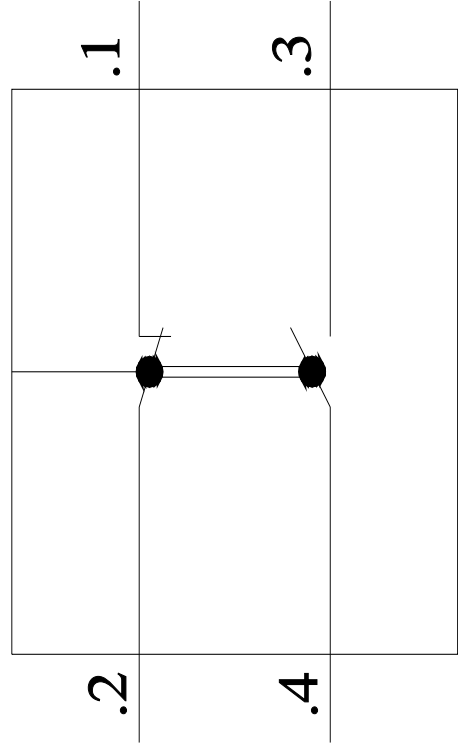




3RT2



3RH2



Son deęişiklik:

23.01.2024 