



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

### 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	690 V
şok gerilim mukavemeti anma değeri	6 kV

### Yardımcı akım devresi

açıcı sayısı yardımcı kontaklar için	
• gecikmesiz anahtarlama	4
• sonradan devreye giren	0
kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için	
• gecikmesiz anahtarlama	0
• ön anahtarlama	0
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
• AC-15'te 690 V'ta anma değeri	1 A
işletim akımı	
• yardımcı kontaklar DC-12'de	
— 24 V'ta	10 A
— 110 V'ta	3 A
— 220 V'ta	1 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>seri devre 2 akım hattında DC-12'de <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> </li> <li>seri devre 3 akım hattında DC-12'de <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> </li> </ul>	10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A 10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
<b>işletim akımı</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>yardımcı kontaklar DC-13'te <ul style="list-style-type: none"> <li>24 V'ta</li> <li>60 V'ta</li> <li>110 V'ta</li> <li>220 V'ta</li> </ul> </li> <li>seri devre 2 akım hattında DC-13'te <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> </li> <li>seri devre 3 akım hattında DC-13'te <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> </li> </ul>	6 A 2 A 1 A 0,3 A 10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A 10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
<b>Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar</b>	
<b>sabitleme türü</b>	tırnaklı sabitleme
<b>genişlik</b>	36 mm
<b>yükseklik</b>	37,5 mm
<b>derinlik</b>	43,7 mm
<b>Bağlantılar/ Terminaller</b>	
<b>elektrik bağlantısı modeli yardımcı ve kontrol devreleri için</b>	vida bağlantısı
<b>bağlanabilir iletken kesit türü</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>yardımcı kontaklar için <ul style="list-style-type: none"> <li>ince telli <ul style="list-style-type: none"> <li>kablo uç işlemeli</li> </ul> </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> ) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
<b>Emniyet</b>	
<b>ürün fonksiyonu IEC 60947-4-1 uaryınca aynalı kontak</b>	Evet
<ul style="list-style-type: none"> <li>not</li> </ul>	3RT2 ile
<b>ürün fonksiyonu IEC 60947-5-1 uyarınca pozitif kılavuzlamalı</b>	Evet
<ul style="list-style-type: none"> <li>not</li> </ul>	3RH2 ile
<b>Sertifikalar/ Onaylar</b>	
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>



KC



Functional Safety/Safety of Machinery	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------------------	-------------------	-------------------

[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)



VDE

Railway
---------

[Vibration and Shock](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3RH2911-1FA04>

Cax online generator

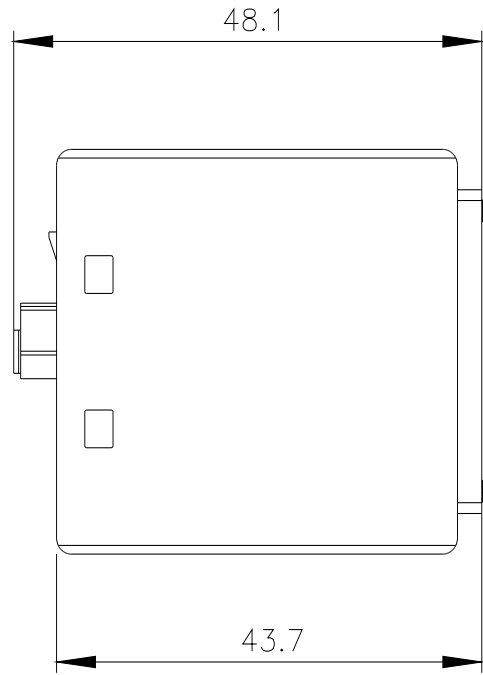
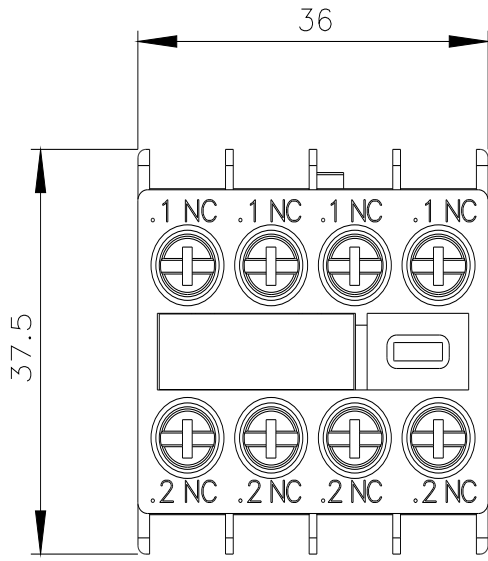
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1FA04>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1FA04>

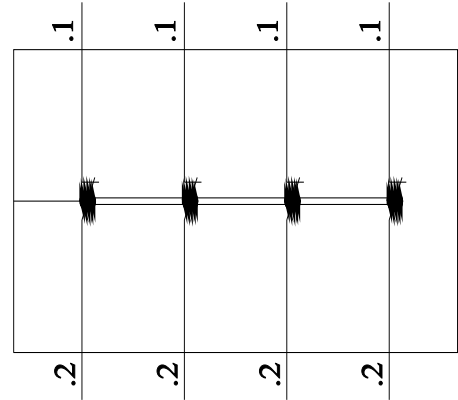
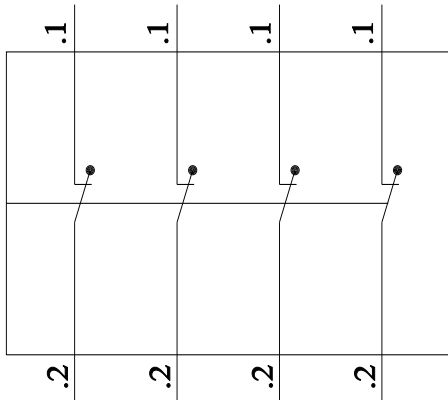
Resim veri tabanı (ürün fotoğrafları, 2 boyutlu ebat çizimleri, 3 boyutlu modeller, cihaz devre şemaları, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1FA04&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1FA04&lang=en)



3RT2

3RH2



Son deęişiklik:

24.9.2021 