



yardımcı şalter ön tarafta, 1 NA akım yolu 1 NA üstten bağlantı 3RH2 ve 3RT2 için vida bağlantısı 73/74

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	0
• 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"> <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 2 A 1,3 A 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 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 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 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 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 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 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 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 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 -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 Evet
<b>Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar</b>	
<b>sabitleme türü</b>	tırnaklı sabitleme
<b>yükseklik</b>	27,5 mm
<b>genişlik</b>	23,6 mm
<b>derinlik</b>	38,6 mm
<b>Bağlantılar/ Terminaler</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> 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> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 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](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

## 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=3RH2911-1AA10>

Cax online generator

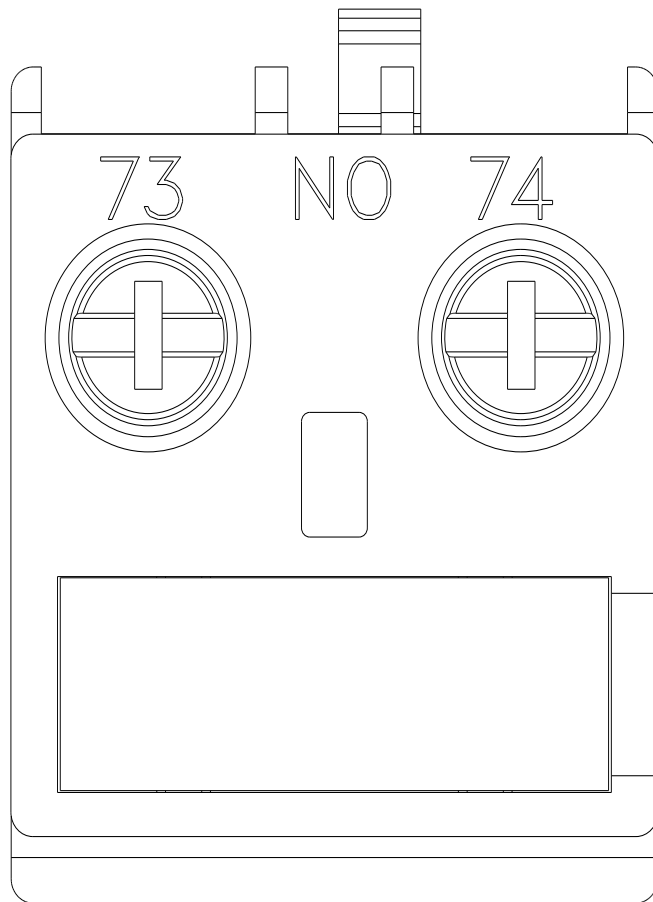
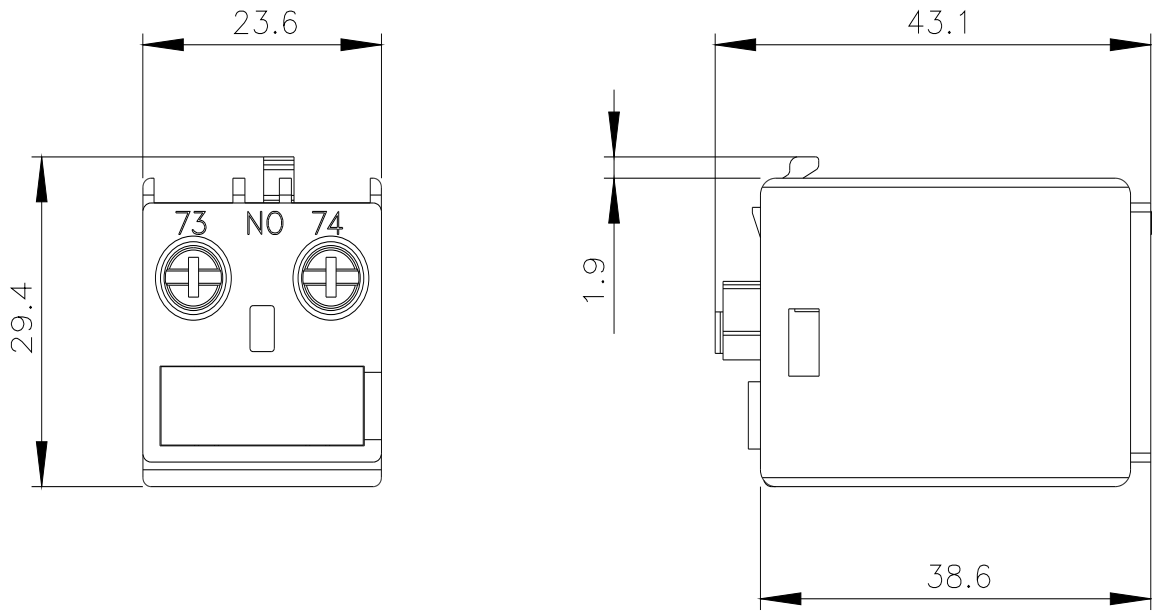
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1AA10>

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

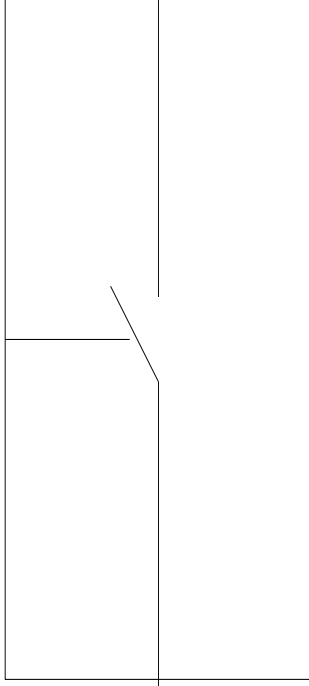
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1AA10>

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=3RH2911-1AA10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1AA10&lang=en)



73



74

Son deęişiklik:

23.01.2024 