



ilk yandan montajlı yardımcı şalter 1 normalde açık kontak / 1 normalde kapalı 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	1
kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için	
• gecikmesiz anahtarlama	1
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

#### Sertifika/ Onaylar

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



[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

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

[UK Declaration of Conformity](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3RH1921-1EA11>

Cax online generator

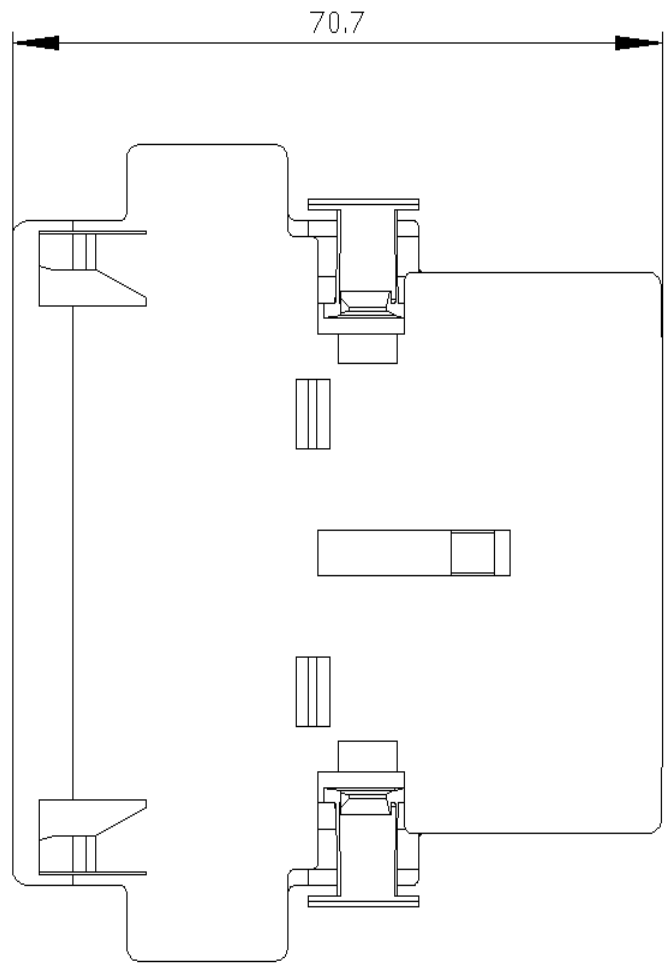
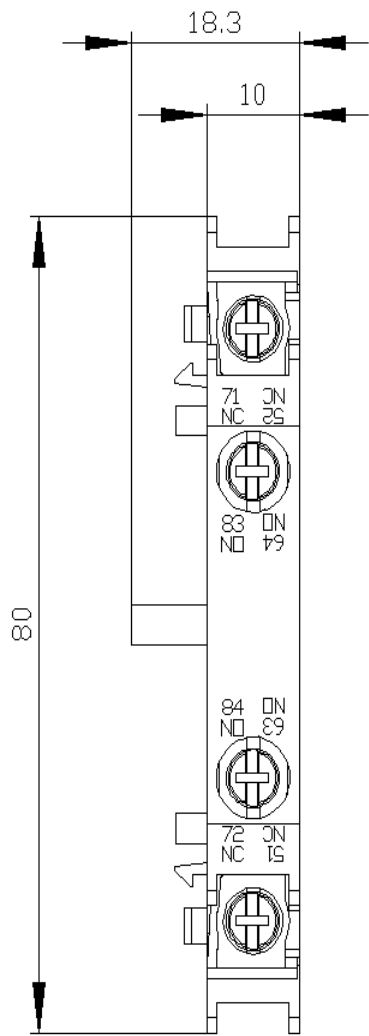
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1EA11>

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

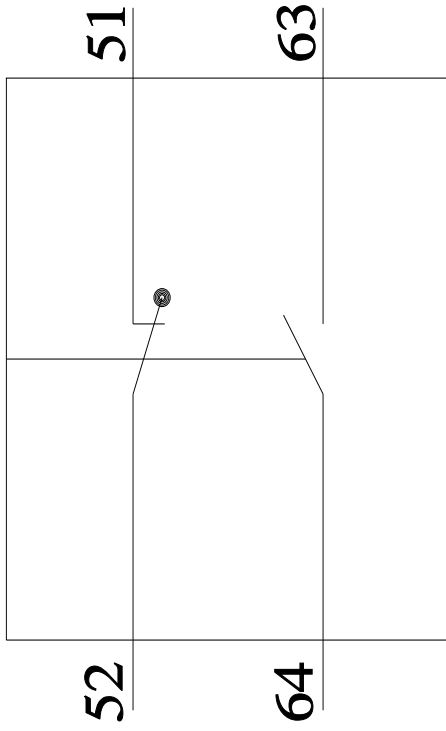
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-1EA11>

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

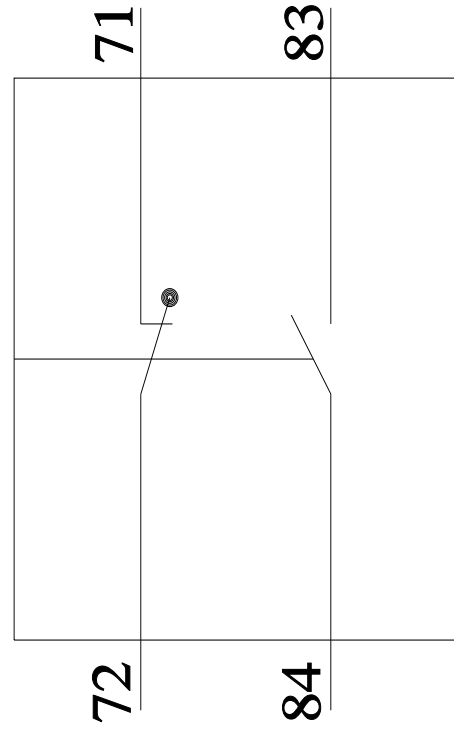
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA11&lang=en)



## Links / left



## Rechts / right



Son deęişiklik:

24.9.2021 