



İlk 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	
işletim akımı		
• 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		
sabitleme türü	tırnaklı sabitleme	
genişlik	10 mm	
yükseklik	80 mm	
derinlik	71 mm	
Bağlantılar/ Terminaller		
elektrik bağlantısı modeli yardımcı ve kontrol devreleri için	vida bağlantısı	
bağlanabilir iletken kesit türü		
• yardımcı kontaklar için		
— ince telli		
— kablo uç işlemeli	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)	
• AWG hatlarında yardımcı kontaklar için	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)	
Emniyet		
ürün fonksiyonu IEC 60947-4-1 uyarınca aynalı kontak	Evet	
• not	3RT1 ile	
ürün fonksiyonu IEC 60947-5-1 uyarınca pozitif kılavuzlamalı	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

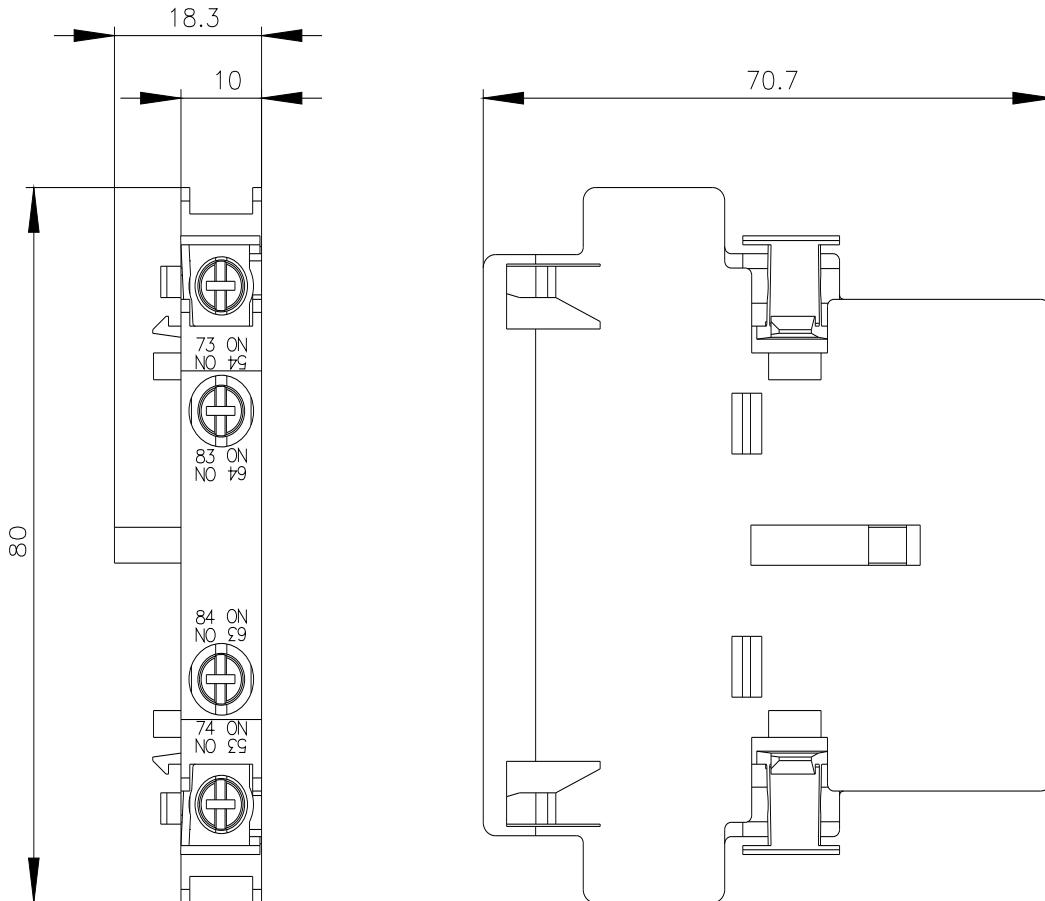
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1EA20>

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

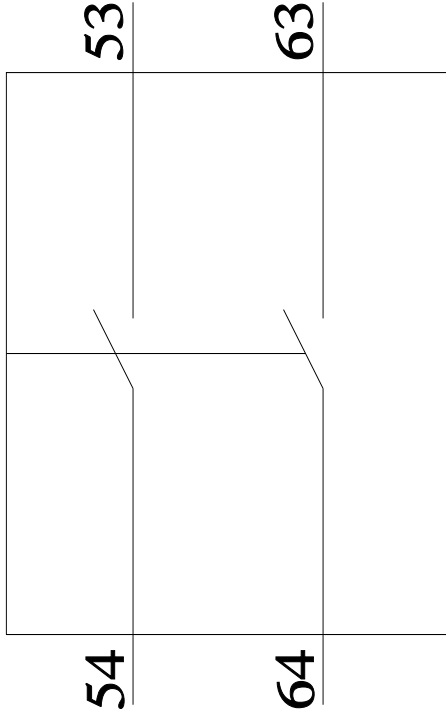
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-1EA20>

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

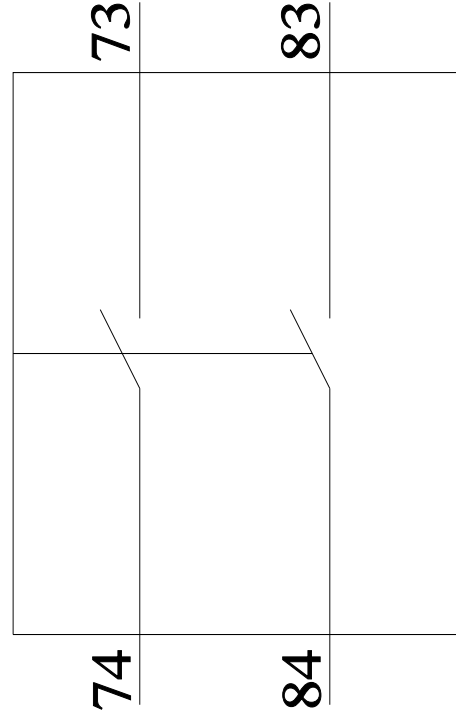
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA20&lang=en



Links / left



Rechts / right



Son deęişiklik:

24.9.2021 