



yardımcı şalter yan, 1 NA + 1 NK akım yolu 1 NK, 1 NA 3RH2 ve 3RT2 için vida bağlantısı R: 31/32, 43/44 L: 51/52, 63/64

ürün marka adı	SIRIUS
ürün kategorisi	Yardımcı şalter
ürün tanımı	yardımcı şalter
ürün modeli	birinci, yandan monte edilebilir
ürün tipi tanımı	3RH29
kullanma uygunluğu	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 	<p>4 A</p> <p>2 A</p> <p>1,3 A</p> <p>0,65 A</p>
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 	<p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>3,6 A</p> <p>2,5 A</p> <p>1,8 A</p>
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 	<p>10 A</p> <p>3,5 A</p> <p>1,3 A</p> <p>0,9 A</p> <p>0,2 A</p> <p>0,1 A</p>
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 	<p>10 A</p> <p>4,7 A</p> <p>3 A</p> <p>1,2 A</p> <p>0,5 A</p> <p>0,26 A</p>
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 	<p>6 A</p> <p>2 A</p> <p>2 A</p> <p>1 A</p> <p>0,9 A</p> <p>0,3 A</p> <p>0,3 A</p>
kontak güvenilirliği yardımcı kontaklar	<p>beher 100 milyonda hatalı çalıştırma (17 V, 1 mA)</p>
Ortam koşulları	
ortam sıcaklığı <ul style="list-style-type: none"> • işletim sırasında • depolama sırasında 	<p>-25 ... +60 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p>
Environmental footprint	
çevresel ürün açıklaması (EPD)	Evet
küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] toplam	0,788 kg
küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] üretim esnasında	0,2 kg
küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] işletim sırasında	0,56 kg
küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] kullanım ömrü uyarınca	0,03 kg
Emniyet	
ürün fonksiyonu <ul style="list-style-type: none"> • IEC 60947-4-1 uyarınca aynalı kontak • IEC 60947-5-1 uyarınca pozitif kılavuzlamalı 	<p>Evet; 3RT2 ile</p> <p>Hayir</p>
Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar	
sabitleme türü	tırnaklı sabitleme
yükseklik	57,4 mm
genişlik	10 mm
derinlik	66 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 	<p>0,5 ... 2,5 mm²</p> <p>0,5 ... 2,5 mm²</p>
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](#)



General Product Approval

[KC](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping



other

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[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=3RH2921-1DA11>

Cax online generator

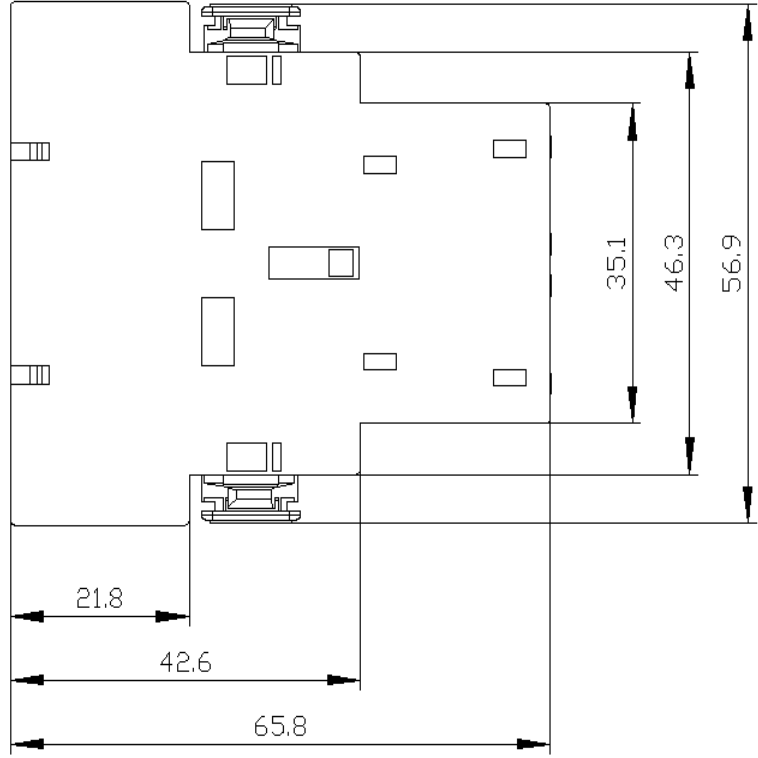
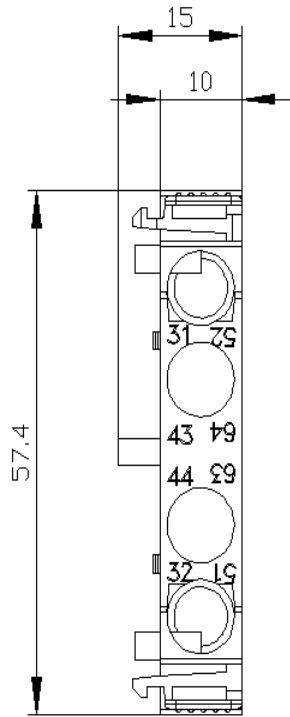
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2921-1DA11>

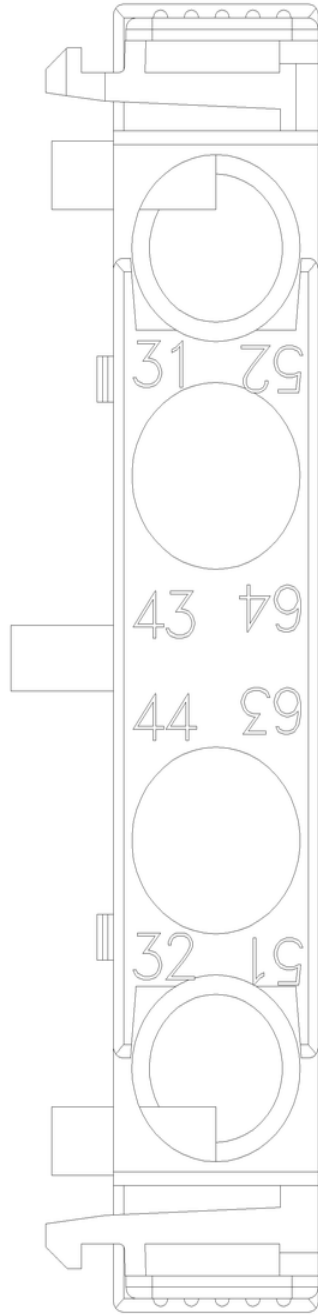
Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorulanlar...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2921-1DA11>

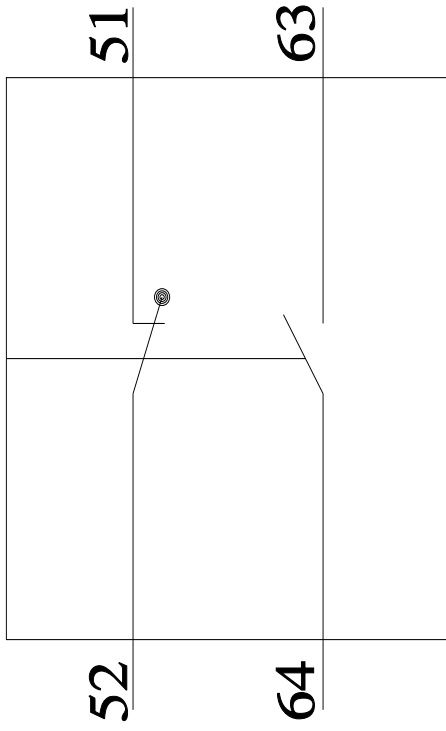
Resim veri tabanı (ürün fotoğrafları, 2 boyutlu ebat çizimleri, 3 boyutlu modeller, cihaz devre şemaları, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2921-1DA11&lang=en

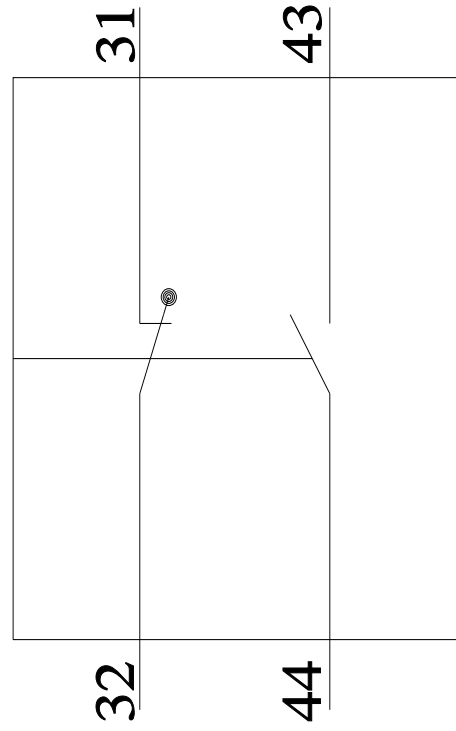




Links / left



Rechts / right



Son deęişiklik:

23.01.2024 