



çıkış kablörü, şununla birlikte: geçme röle, 1 değiştirme kontağı vida bağlantısı AC/DC 24 V muhafaza genişliği 6,2 mm termik akım 6A

ürün marka adı	SIRIUS
ürün kategorisi	SIRIUS 3RQ3 kaplin röle, dar form
ürün tanımı	Bacaklı röleli kaplin röle
ürün modeli	Çıkış kablör elemanları
ürün tipi tanımı	3RQ3
<b>Genel teknik veriler</b>	
gösterge modeli LED	Evet
ürün bileşeni	
• röle çıkışı	Evet
• yarı iletken çıkışı	Hayır
alınan efektif güç	0,3 W
izolasyon gerilimi IEC 60664 uyarınca aşırı gerilim kategorisi III için kirlilik derecesi 3'te anma değeri	300 V
şok gerilim mukavemeti anma değeri	4 kV
güvenli ayırma için izin verilen maksimum gerilim	
• kumanda ve yardımcı akım devresi arasında	300 V
yüzdelerik bırakma gerilimi giriş gerilimi bazında	10 %
IP koruma türü	IP20
mahfaza malzemesinin yanıcılık sınıfı	UL94 V-0
şok mukavemeti	
• IEC 60068-2-27 uyarınca	yarım sinüs dalgası 15g / 11 ms
titreşime dayanıklılık	
• IEC 60068-2-6 uyarınca	6 ... 150 Hz: 2 g
anahtarlama frekansı maksimum	72 000 1/h
anahtarlama durumu	tek kararlı
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik	10 000 000
termik akım	6 A
referans işaretli IEC 81346-2:2009 uyarınca	K
RoHS yönetmeliği (tarih)	25.03.2015
<b>Kontrol devresi/ Kumanda</b>	
kontrol besleme gerilimi AC'de	
• 50 Hz'de anma değeri	24 V
• 60 Hz'de anma değeri	24 V
kontrol besleme gerilimi frekansı	
• 1 anma değeri	50 Hz
• 2 anma değeri	60 Hz
kontrol besleme gerilimi DC'de	
• anma değeri	24 V
çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri DC'de	

• başlangıç değeri	0,8
• bitiş değeri	1,25
<b>çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri AC'de 50 Hz'de</b>	
• başlangıç değeri	0,8
• bitiş değeri	1,25
<b>çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri AC'de 60 Hz'de</b>	
• başlangıç değeri	0,8
• bitiş değeri	1,25
<b>çalıştırma gecikme süresi</b>	
• AC'de maksimum	12 ms
• DC'de maksimum	12 ms
<b>kesme gecikme süresi</b>	14 ms
<b>röle tahrik modeli</b>	kutuplanmış
<b>ürün bileşeni soket modül</b>	Evet
<b>Kısa devre koruması</b>	
sigorta elemanı modeli yardımcı anahtar kısa devre koruması için gerekli	sigorta gG: 4 A
<b>Yardımcı akım devresi</b>	
<b>anahtar kontağı türü</b>	değiştirici
<b>malzeme anahtar kontağı</b>	AgSnO2
değiştirici sayısı yardımcı kontaklar için	1
<b>işletim akımı yardımcı kontaklar AC-15'te</b>	
• 24 V'ta	3 A
• 250 V'ta	3 A
<b>işletim akımı yardımcı kontaklar DC-13'te</b>	
• 24 V'ta	1 A
• 125 V'ta	0,2 A
• 250 V'ta	0,1 A
<b>kontak güvenilirliği yardımcı kontaklar</b>	beher 100 milyonda hatalı çalışma (17 V, 5 mA)
<b>Ana akım devresi</b>	
<b>gerilim türü</b>	AC/DC
<b>Girişler/ Çıkışlar</b>	
<b>çıkış özelliği kısa devreye dayanıklı</b>	Hayır
akım dayanıklılığı çıkış rölesi AC-15'te 250 V'ta 50/60 Hz'de	3 A
<b>akım dayanıklılığı çıkış rölesi DC-13'te</b>	
• 24 V'ta	1 A
• 125 V'ta	0,2 A
• 250 V'ta	0,1 A
<b>Elektro manyetik uyumluluk</b>	
EMU parazit yayımı IEC 60947-1 uyarınca	ortam A (sanayi sahası)
EMU parazit direnci IEC 60947-1 uyarınca	önem derecesi 3'e denktir
<b>iletkene bağlı parazit oluşumu</b>	
• patlama nedeniyle IEC 61000-4-4 uyarınca	2 kV
• iletken topraklama dalgalanma nedeniyle IEC 61000-4-5 uyarınca	2 kV
• hattan hata dalgalanma nedeniyle IEC 61000-4-5 uyarınca	1 kV
<b>alana bağlı parazit IEC 61000-4-3 uyarınca</b>	10 V/m
<b>elektro statik boşalım IEC 61000-4-2 uyarınca</b>	6 kV kontak boşaltımı / 8 kV hava boşaltımı
<b>Gösterge</b>	
gösterge modeli LED'li durum göstergesi olarak	Yeşil LED
<b>Bağlantılar/ Terminaller</b>	
<b>ürün fonksiyonu çıkarılabilir terminal</b>	Hayır
elektrik bağlantısı modeli yardımcı ve kontrol devreleri için	vida bağlantısı
iletken uzunluğu	
• AC'de maksimum	500 m
• DC'de maksimum	1 000 m
<b>bağlanabilir iletken kesit türü</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• tek telli</li> <li>• ince telli kablo uç işlemeli</li> <li>• AWG hatlarında tek telli</li> </ul>	1x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 1 x (20 ... 14)
<b>bağlanabilir kablo kesiti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tek telli</li> <li>• ince telli kablo uç işlemeli</li> </ul>	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti olarak</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tek telli</li> </ul>	20 ... 14
sıkma torku vida bağlantısında	0,5 ... 0,6 N·m

#### Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar

<b>montaj pozisyonu</b>	isteğe göre
<b>sabitleme türü</b>	tırnaklı sabitleme
<b>yükseklik</b>	93 mm
<b>genişlik</b>	6,2 mm
<b>derinlik</b>	76 mm
<b>uyulması gereken mesafe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sıralı montajda           <ul style="list-style-type: none"> <li>— önde</li> <li>— geride</li> <li>— yukarı</li> <li>— aşağı doğru</li> <li>— yanlarda</li> </ul> </li> <li>• topraklanmış parçalara           <ul style="list-style-type: none"> <li>— önde</li> <li>— geride</li> <li>— yukarı</li> <li>— yanlarda</li> <li>— aşağı doğru</li> </ul> </li> <li>• gerilim taşıyan parçalara           <ul style="list-style-type: none"> <li>— önde</li> <li>— geride</li> <li>— yukarı</li> <li>— aşağı doğru</li> <li>— yanlarda</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm  0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm  0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm

#### Ortam koşulları

kurulum yüksekliği NN üzerinde yükseklikte maksimum	2 000 m
<b>ortam sıcaklığı</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• işletim sırasında</li> <li>• depolama sırasında</li> <li>• taşıma esnasında</li> </ul>	-25 ... +60 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
bağıl nem işletim sırasında	10 ... 95 %

#### Sertifikalar/ Onaylar

General Product Approval	EMC
--------------------------	-----



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



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

#### 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=3RQ3118-1AB00>

Cax online generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RQ3118-1AB00>

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

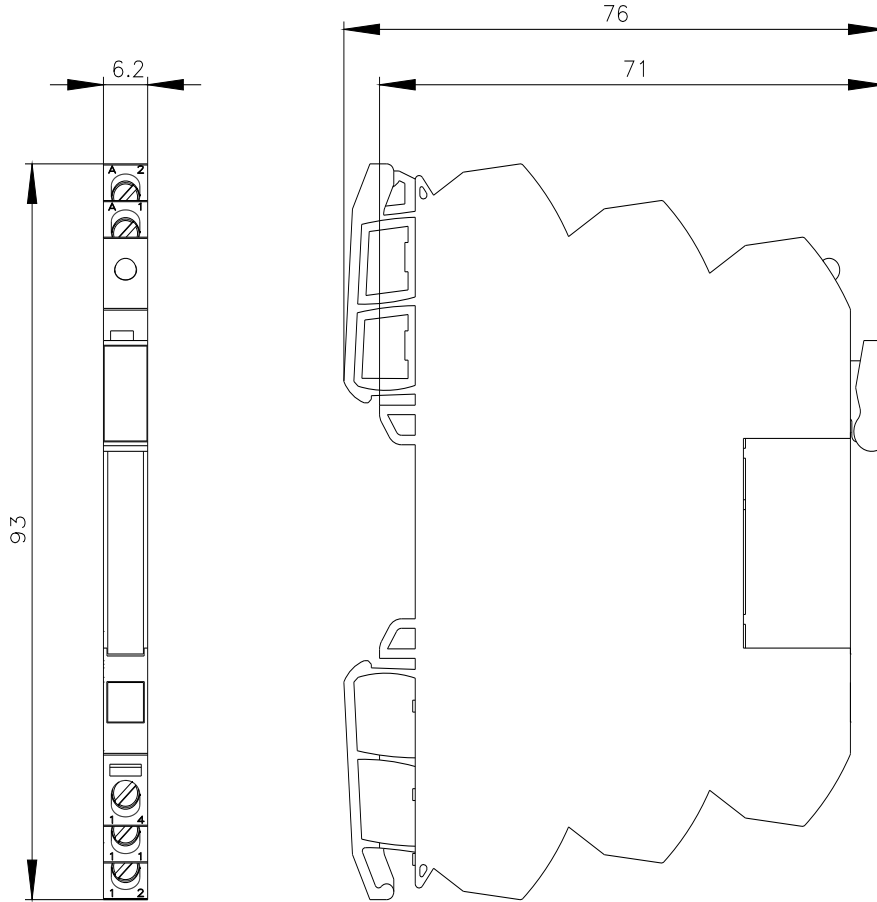
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ3118-1AB00>

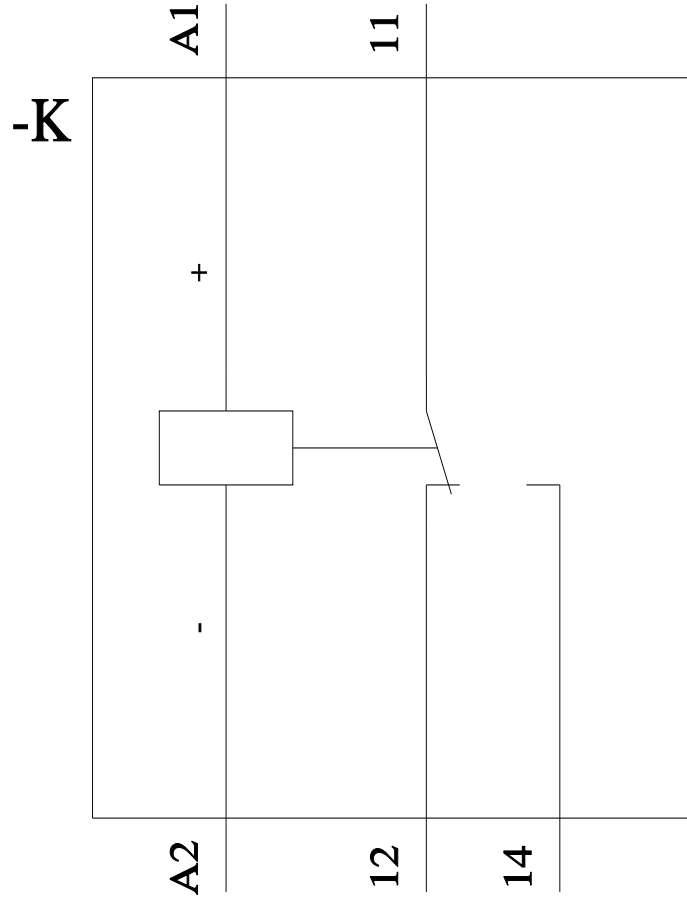
Resim veri tabanı (ürün fotoğrafları, 2 boyutlu ebat çizimleri, 3 boyutlu modeller, cihaz devre şemaları, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RQ3118-1AB00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RQ3118-1AB00&lang=en)

Karakteristik eğri: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ3118-1AB00/manual>





Son deęişiklik:

24.9.2021 