

Capacitor contactor, AC-6b 25 kVA<sub>r</sub>, / 400 V 1 NO + 2 NC, 110 V DC  
3-pole, Size S0 screw terminal



ürün marka adı	SIRIUS
ürün tanımı	Kondansatör kontaktörleri
ürün tipi tanımı	3RT26
<b>Genel teknik veriler</b>	
koruyucu ebadı	S0
ürün ilavesi	
• yardımcı anahtar	Hayır
şok gerilim mukavemeti	
• ana akım devresinin anma değeri	6 kV
• yardımcı akım devresinin anma değeri	6 kV
güvenli ayırma için izin verilen maksimum gerilim	
• bobin ve ana kontaklar arasında EN 60947-1 uyarınca	400 V
IP koruma türü	
• ön tarafta	IP20
• bağlantı terminali	IP20
şok mukavemeti dikdörtgen darbeye	
• DC'de	10g / 5 ms, 7,5g / 10 ms
şok mukavemeti sinüs darbesinde	

• DC'de	15g / 5 ms, 10g / 10 ms
<b>mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri)</b>	
• yardımcı anahtar bloklı kontaktör tipik	3 000 000
<b>elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri)</b>	200 000
<b>referans işareti IEC 81346-2:2009 uyarınca</b>	Q

#### Ortam koşulları

<b>kurulum yüksekliği NN üzerinde yükseklikte</b>	
• maksimum	2 000 m
<b>ortam sıcaklığı</b>	
• işletim sırasında	-25 ... +60 °C
• depolama sırasında	-55 ... +80 °C

#### Ana akım devresi

<b>kapayıcı sayısı ana kontaklar için</b>	3
<b>açıcı sayısı ana kontaklar için</b>	0
<b>işletim akımı</b>	
• AC-6b'de 690 V'ta 60 °C ortam sıcaklığında anma değeri	36 A
<b>reaktif güç AC-6b'de</b>	
• 230 V'ta 50/60 Hz'de 60 °C ortam sıcaklığında anma değeri	5 ... 14 kvar
• 400 V'ta 50/60 Hz'de 60 °C ortam sıcaklığında anma değeri	8 ... 25 kvar
• 500 V'ta 50/60 Hz'de 60 °C ortam sıcaklığında anma değeri	10 ... 31 kvar
• 690 V'ta 50/60 Hz'de 60 °C ortam sıcaklığında anma değeri	14 ... 43 kvar
<b>yük boşaltma frekansı</b>	
• DC'de	500 1/h
<b>anahtarlama frekansı AC-6b'de</b>	
• 230 V'ta maksimum	100 1/h
• 240 V'ta maksimum	100 1/h
• 400 V'ta maksimum	100 1/h
• 480 V'ta maksimum	100 1/h
• 500 V'ta maksimum	100 1/h
• 600 V'ta maksimum	100 1/h
• 690 V'ta maksimum	72 1/h

#### Kontrol devresi/ Kumanda

<b>gerilim türü</b>	DC
<b>gerilim türü kontrol besleme gerilimi</b>	DC
<b>kontrol besleme gerilimi</b>	
• DC'de anma değeri	110 V

<b>çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri solenoid DC'de</b>	
• başlangıç değeri	0,8
• bitiş değeri	1,1
<b>Kapanma gücü solenoid DC'de</b>	5,9 W
<b>tutma gücü solenoid DC'de</b>	5,9 W
<b>kapanış gecikmesi</b>	
• DC'de	50 ... 170 ms
<b>elektrik arki süresi</b>	10 ... 15 ms

#### Yardımcı akım devresi

<b>açıcı sayısı yardımcı kontaklar için</b>	2
• takılabilir	0
• gecikmesiz anahtarlama	2
<b>kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için</b>	1
• takılabilir	0
• gecikmesiz anahtarlama	1
<b>işletim akımı yardımcı kontaklar AC-12'de maksimum</b>	10 A
<b>işletim akımı yardımcı kontaklar AC-15'de</b>	
• 230 V'ta	6 A
• 400 V'ta	3 A
<b>işletim akımı yardımcı kontaklar DC-13'te</b>	
• 24 V'ta	6 A
• 60 V'ta	2 A
• 110 V'ta	1 A
• 125 V'ta	0,9 A
• 220 V'ta	0,3 A
<b>kontak güvenilirliği yardımcı kontaklar</b>	0,00000001

#### Nominal UL/CSA verileri

<b>kontak yük kapasitesi yardımcı kontaklar UL uyarınca</b>	A600 / Q600
---	-------------

#### Kısa devre koruması

<b>sigorta elemanı modeli</b>	
• ana devrenin kısa devreye karşı korunması için — düzenleme türü 1'de gerekli	gG: 80 A (690 V, 50 kA)
• yardımcı anahtar kısa devre koruması için gerekli	gG: 10 A (500 V, 1 kA)

#### Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar

<b>montaj pozisyonu</b>	dikey montaj yüzeyinde +/-180° döndürülebilir, dikey montaj yüzeyinde +/- 22,5° öne ve arkaya eğilebilir.
<b>sabitleme türü</b>	DIN EN 50022 uyarınca 35 mm'lik üst geçmeli raya vidalı ve sustalı sabitleme
<b>yükseklik</b>	135 mm

<b>genişlik</b>	45 mm
<b>derinlik</b>	165 mm
<b>uyulması gereken mesafe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sıralı montajda <ul style="list-style-type: none"> <li>— yanlarda</li> </ul> </li> <li>• topraklanmış parçalara <ul style="list-style-type: none"> <li>— yanlarda</li> </ul> </li> </ul>	10 mm
	10 mm

## Bağlantılar/ Terminaller

<b>elektrik bağlantısı modeli</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ana devre için</li> <li>• yardımcı ve kontrol devreleri için</li> </ul>	vida bağlantısı vida bağlantısı
<b>bağlanabilir iletken kesit türü</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ana kontaklar için <ul style="list-style-type: none"> <li>— tek telli</li> <li>— çok telli</li> <li>— tek telli veya çok telli</li> <li>— ince telli kablo uç işlemeli</li> </ul> </li> <li>• AWG hatlarında ana kontaklar için</li> </ul>	2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 10 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 10 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 10 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ), 1x 10 mm <sup>2</sup> 2x (16 ... 12), 2x (14 ... 8)
<b>bağlanabilir iletken kesit türü</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• yardımcı kontaklar için <ul style="list-style-type: none"> <li>— tek telli</li> <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 4 mm <sup>2</sup> 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x 4 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), 2x 12
<b>bağlanabilir asgari kesit türü ana kontaklar için AC-6b'de</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 °C'de</li> <li>• 60 °C'de</li> </ul>	1x 10 mm <sup>2</sup> 2x 10 mm <sup>2</sup>
AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti olarak ana kontaklar için	16 ... 8

## Emniyet

<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>	Hayır Hayır
<b>elektrik çarpmasına karşı temas koruması</b>	doğrudan temasa karşı korumalı

## Sertifikalar/ Onaylar

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



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

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)



## Diğer bilgiler

**Information- and Downloadcenter (Kataloglar, broşürler, ...)**

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3RT2627-1BF45>

**Cax online generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2627-1BF45>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2627-1BF45>

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

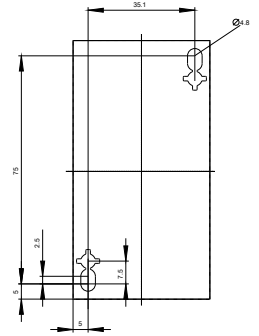
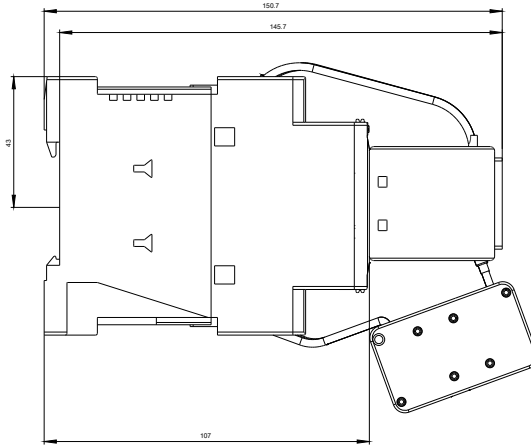
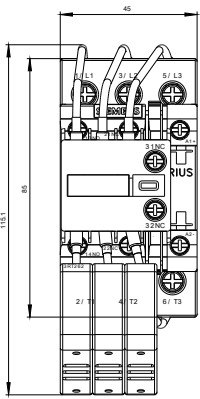
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2627-1BF45&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2627-1BF45&lang=en)

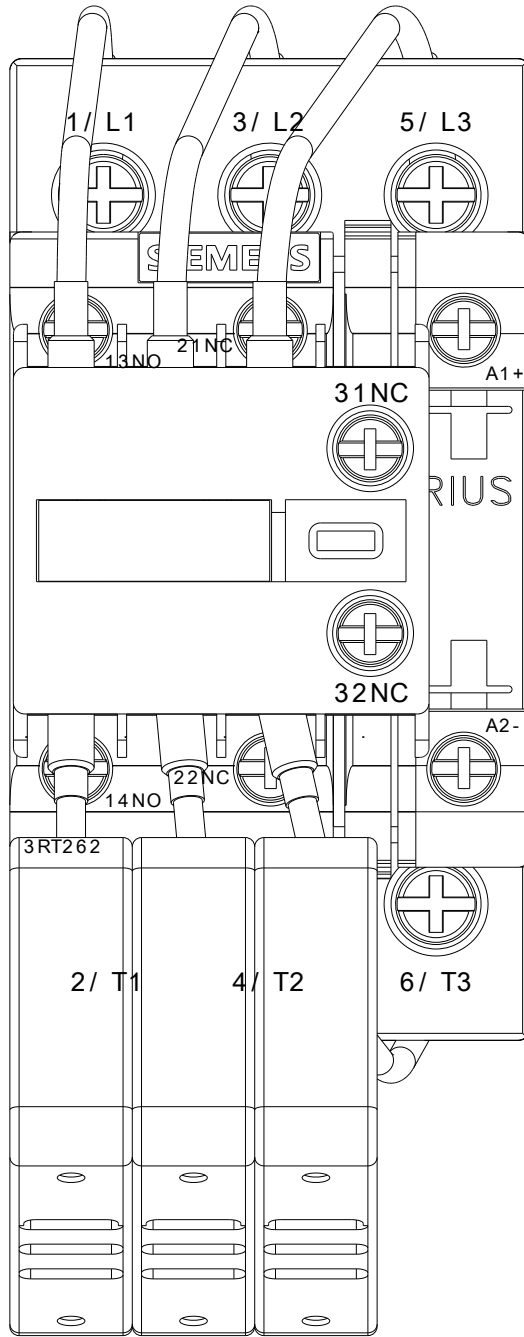
**Karakteristik eğri: Tetikleme karakteristiği, I<sub>t</sub>, geçiş akımı**

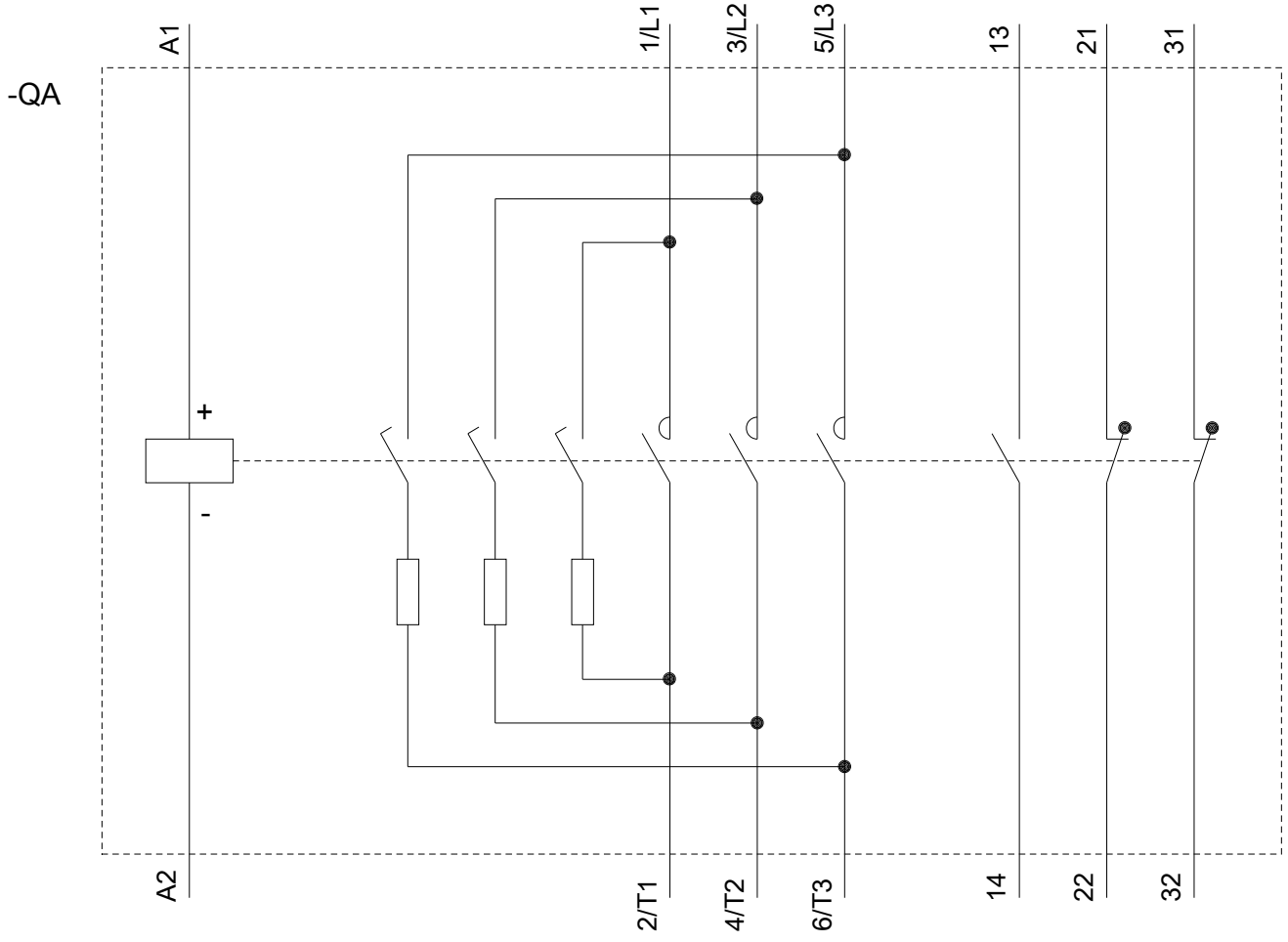
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2627-1BF45/char>

**Diğer karakteristik eğriler (örn. Elektriksel kullanım ömrü, anahtarlama sıklığı)**

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2627-1BF45&objecttype=14&gridview=view1>







Son deęişiklik:

17.09.2019