



kondansatör kontaktörü, AC-6b 20 kVAr, / 400 V 1 NA + 2 NK, AC 230 V, 50 Hz 3 kutuplu, ebat S0 vida bağlantısı

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
izolasyon gerilimi	
• ana akım devresinin kirlilik derecesi 3'te anma değeri	690 V
• yardımcı akım devresinin kirlilik derecesi 3'te anma değeri	690 V
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
şok mukavemeti dikkörtgen darbeye	
• AC'de	8,3g / 5 ms, 5,3g / 10 ms
şok mukavemeti sinüs darbesinde	
• AC'de	13,5g / 5 ms, 8,3g / 10 ms
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri)	
• yardımcı anahtar blokları kontaktör tipik	3 000 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri)	200 000
referans işaretleri IEC 81346-2:2009 uyarınca	Q
RoHS yönetmeliği (tarih)	01.05.2014
<b>Ortam koşulları</b>	
kurulum yüksekliği NN üzerinde yükseklikte maksimum	2 000 m
ortam sıcaklığı	
• işletim sırasında	-25 ... +60 °C
• depolama sırasında	-55 ... +80 °C
bağıl nem minimum	10 %
bağıl nem 55 °C'de IEC 60068-2-30 uyarınca maksimum	95 %
<b>Ana akım devresi</b>	
kapayıcı sayısı ana kontaklar için	3
açıcı sayısı ana kontaklar için	0
işletim akımı AC-6b'de 690 V'ta 60 °C ortam sıcaklığında anma değeri	29 A
reaktif güç AC-6b'de	
• 230 V'ta 50/60 Hz'de 60 °C ortam sıcaklığında	4 ... 11,5 kvar

anma değeri	
• 400 V'ta 50/60 Hz'de 60 °C ortam sıcaklığında anma değeri	7 ... 20 kvar
• 500 V'ta 50/60 Hz'de 60 °C ortam sıcaklığında anma değeri	8 ... 25 kvar
• 690 V'ta 50/60 Hz'de 60 °C ortam sıcaklığında anma değeri	11 ... 34 kvar
<b>yük boşaltma frekansı</b>	
• AC'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	100 1/h
<b>Kontrol devresi/ Kumanda</b>	
<b>gerilim türü</b>	AC
<b>gerilim türü kontrol besleme gerilimi</b>	AC
<b>kontrol besleme gerilimi AC'de</b>	
• 50 Hz'de anma değeri	230 V
<b>kontrol besleme gerilimi frekansı</b>	
• 1 anma değeri	50 Hz
<b>çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri solenoid AC'de</b>	
• 50 Hz'de	0,8 ... 1,1
<b>kapanma görünür gücü solenoid AC'de</b>	77 V·A
<b>güç faktörü endüktif bobin kapanma gücünde</b>	0,82
<b>tutma görünür gücü solenoid AC'de</b>	9,8 V·A
<b>güç faktörü endüktif bobin tutma gücünde</b>	0,25
<b>kapanış gecikmesi</b>	
• AC'de	8 ... 40 ms
<b>açılış gecikmesi</b>	
• AC'de	4 ... 16 ms
<b>elektrik arkı süresi</b>	10 ... 10 ms
<b>aktivasyon modeli anahtar tahriki</b>	Standart A1 - A2
<b>kalan akım elektronik &lt;0&gt; sinyali ile kumandalamada</b>	
• AC'de 230 V'ta maksimum izin verilen	7 mA
<b>Yardımcı akım devresi</b>	
<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'te</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
<b>Nominal UL/CSA verileri</b>	
<b>kontak yük kapasitesi yardımcı kontaklar UL uyarınca</b>	A600 / Q600
<b>Kısa devre koruması</b>	

<b>sigorta elemanı modeli</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ana devrenin kısa devreye karşı korunması için düzenleme türü 1'de gerekli</li> <li>• yardımcı anahtar kısa devre korunması için gerekli</li> </ul>	gG: 63 A (690 V, 50 kA) gG: 10 A (500 V, 1 kA)

<b>Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar</b>	
<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>	155 mm
<b>uyulması gereken mesafe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sıralı montajda yanlarda</li> <li>• topraklanmış parçalara yanlarda</li> </ul>	10 mm 10 mm

<b>Bağlantılar/ Terminaller</b>	
<b>elektrik bağlantısı modeli</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ana devre için</li> <li>• yardımcı ve kontrol devreleri için</li> <li>• kontaktörde yardımcı kontaklar için</li> <li>• solenoid</li> </ul>	vida bağlantısı vida bağlantısı 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

<b>Emniyet</b>	
<b>IP koruma türü ön tarafta IEC 60529 uyarınca</b>	IP20
<b>temas koruması ön tarafta IEC 60529 uyarınca</b>	önden dikey dokunma durumunda parmak korumalı

<b>Sertifikalar/ Onaylar</b>	
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>



[Confirmation](#)



**Declaration of Conformity**

**Test Certificates**

**Marine / Shipping**

**other**

[UK Declaration of Conformity](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)



VDE

**Dangerous Good**

## 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=3RT2626-1AP05>

Cax online generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2626-1AP05>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2626-1AP05>

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

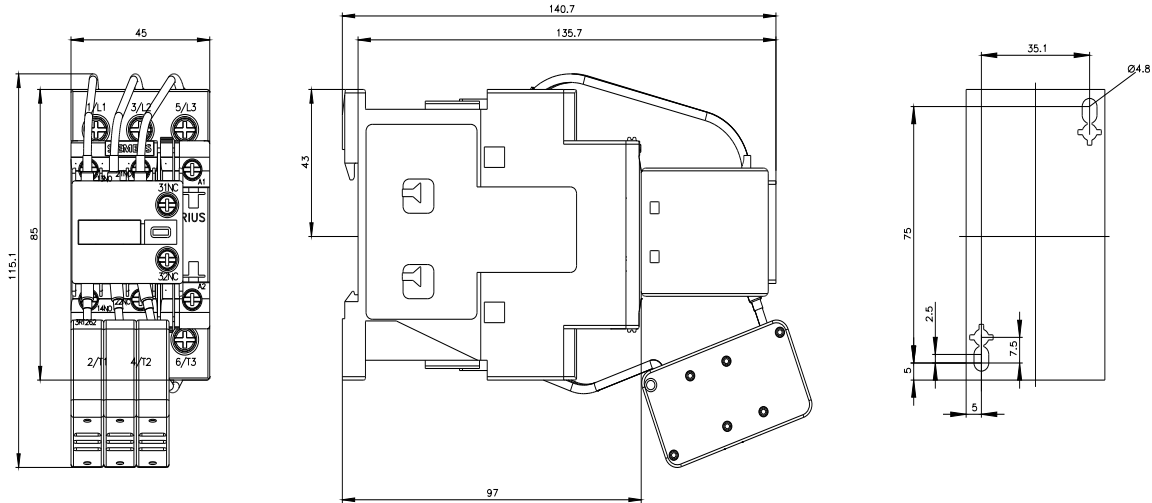
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2626-1AP05&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2626-1AP05&lang=en)

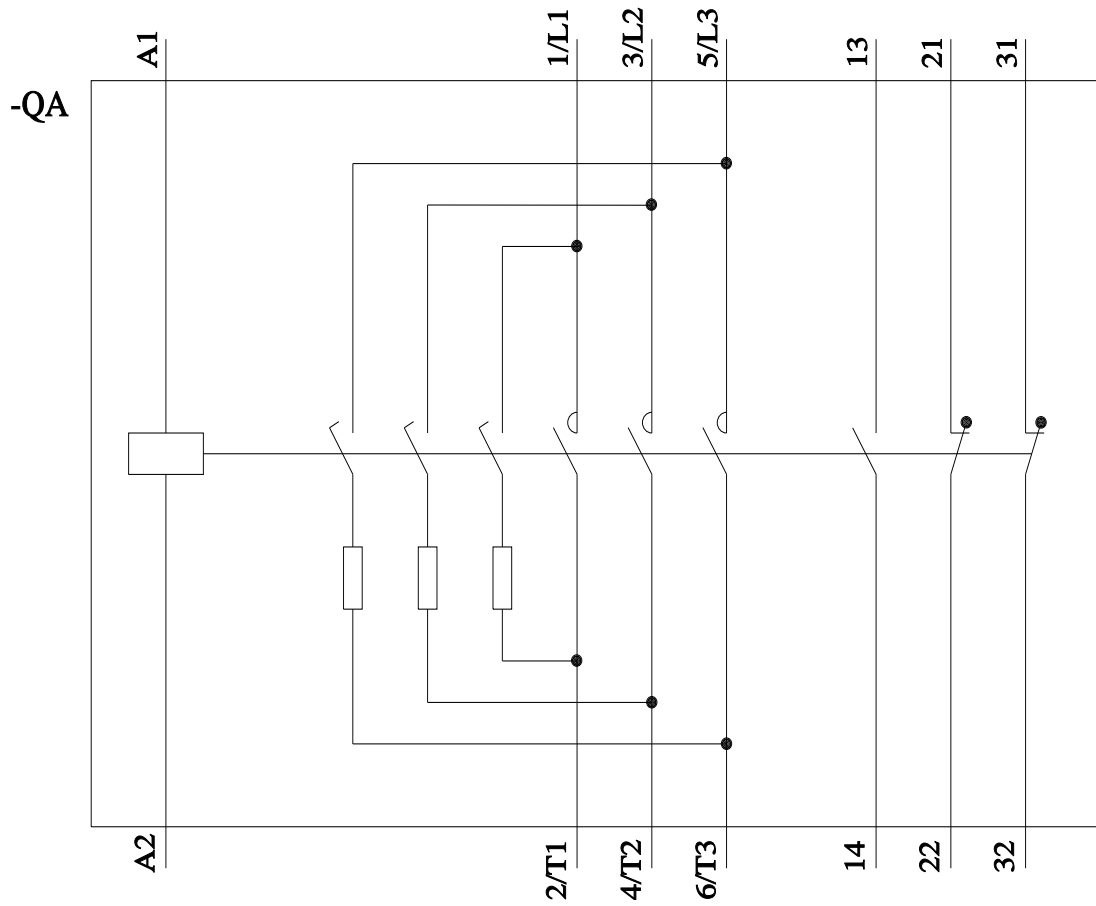
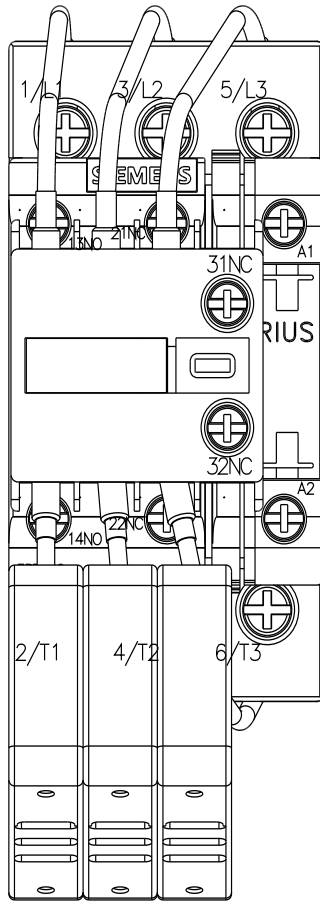
Karakteristik eğri: Tetikleme karakteristiği, I<sup>2</sup>t, geçiş akımı

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2626-1AP05/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2626-1AP05&objectype=14&gridview=view1>





Son deęişiklik:

8.12.2021