

Capacitor contactor, AC-6b 25 kVA_r, / 400 V 1 NO + 2 NC, 24 V DC
3-pole, Size S0 screw terminal



ürün marka adı	SIRIUS
ürün tanımı	Kondansatör kontaktörleri
ürün tipi tanımı	3RT26
Genel teknik veriler	
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
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri)	
• yardımcı anahtar bloklı kontaktör tipik	3 000 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri)	200 000
referans işareti IEC 81346-2:2009 uyarınca	Q

Ortam koşulları

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

Ana akım devresi

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	36 A
reaktif güç AC-6b'de	
• 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
yük boşaltma frekansı	
• DC'de	500 1/h
anahtarlama frekansı AC-6b'de	
• 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

gerilim türü	DC
gerilim türü kontrol besleme gerilimi	DC
kontrol besleme gerilimi	
• DC'de anma değeri	24 V

çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri solenoid DC'de	
• başlangıç değeri	0,8
• bitiş değeri	1,1
Kapanma gücü solenoid DC'de	5,9 W
tutma gücü solenoid DC'de	5,9 W
kapanış gecikmesi	
• DC'de	50 ... 170 ms
elektrik arki süresi	10 ... 15 ms
kalan akım elektronik <0> sinyali ile kumandalamada	
• DC'de 24 V'ta maksimum izin verilen	16 mA

Yardımcı akım devresi

açıcı sayısı yardımcı kontaklar için	2
• takılabilir	0
• gecikmesiz anahtarlama	2
kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için	1
• takılabilir	0
• gecikmesiz anahtarlama	1
işletim akımı yardımcı kontaklar AC-12'de maksimum	10 A
işletim akımı yardımcı kontaklar AC-15'de	
• 230 V'ta	6 A
• 400 V'ta	3 A
işletim akımı yardımcı kontaklar DC-13'te	
• 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
kontak güvenilirliği yardımcı kontaklar	0,00000001

Nominal UL/CSA verileri

kontak yük kapasitesi yardımcı kontaklar UL uyarınca	A600 / Q600
---	-------------

Kısa devre koruması

sigorta elemanı modeli	
• 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

montaj pozisyonu	dikey montaj yüzeyinde +/-180° döndürülebilir, dikey montaj yüzeyinde +/- 22,5° öne ve arkaya eğilebilir.
-------------------------	---

sabitlenme türü	DIN EN 50022 uyarınca 35 mm'lik üst geçmeli raya vidalı ve sustalı sabitleme
yükseklik	135 mm
genişlik	45 mm
derinlik	165 mm
uyulması gereken mesafe	
<ul style="list-style-type: none"> • sıralı montajda <ul style="list-style-type: none"> — yanlarda 	10 mm
<ul style="list-style-type: none"> • topraklanmış parçalara <ul style="list-style-type: none"> — yanlarda 	10 mm

Bağlantılar/ Terminaller

elektrik bağlantısı modeli	
<ul style="list-style-type: none"> • ana devre için 	vida bağlantısı
<ul style="list-style-type: none"> • yardımcı ve kontrol devreleri için 	vida bağlantısı
bağlanabilir iletken kesit türü	
<ul style="list-style-type: none"> • ana kontaklar için <ul style="list-style-type: none"> — tek telli — çok telli — tek telli veya çok telli — ince telli kablo uç işlemeli • AWG hatlarında ana kontaklar için 	2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 10 mm ²) 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 10 mm ²) 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 10 mm ²) 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²), 1x 10 mm ² 2x (16 ... 12), 2x (14 ... 8)
bağlanabilir iletken kesit türü	
<ul style="list-style-type: none"> • yardımcı kontaklar için <ul style="list-style-type: none"> — tek telli — tek telli veya çok telli — ince telli kablo uç işlemeli • AWG hatlarında yardımcı kontaklar için 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²), 2x 4 mm ² 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²), 2x 4 mm ² 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12
bağlanabilir asgari kesit türü ana kontaklar için AC-6b'de	
<ul style="list-style-type: none"> • 40 °C'de • 60 °C'de 	1x 10 mm ² 2x 10 mm ²
AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti olarak ana kontaklar için	16 ... 8

Emniyet

ürün fonksiyonu	
<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60947-4-1 uyarınca aynalı kontak 	Hayır
<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60947-5-1 uyarınca pozitif kılavuzlamalı 	Hayır
elektrik çarpmasına karşı temas koruması	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

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3RT2627-1BB45>

Cax online generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2627-1BB45>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2627-1BB45>

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

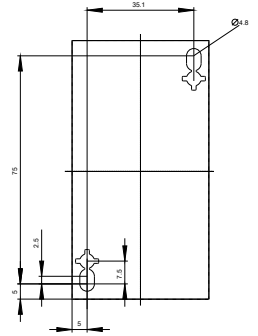
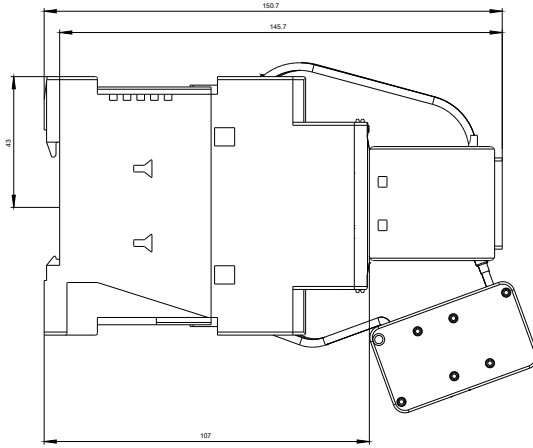
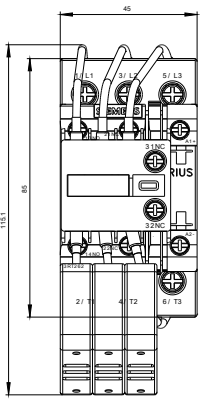
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2627-1BB45&lang=en

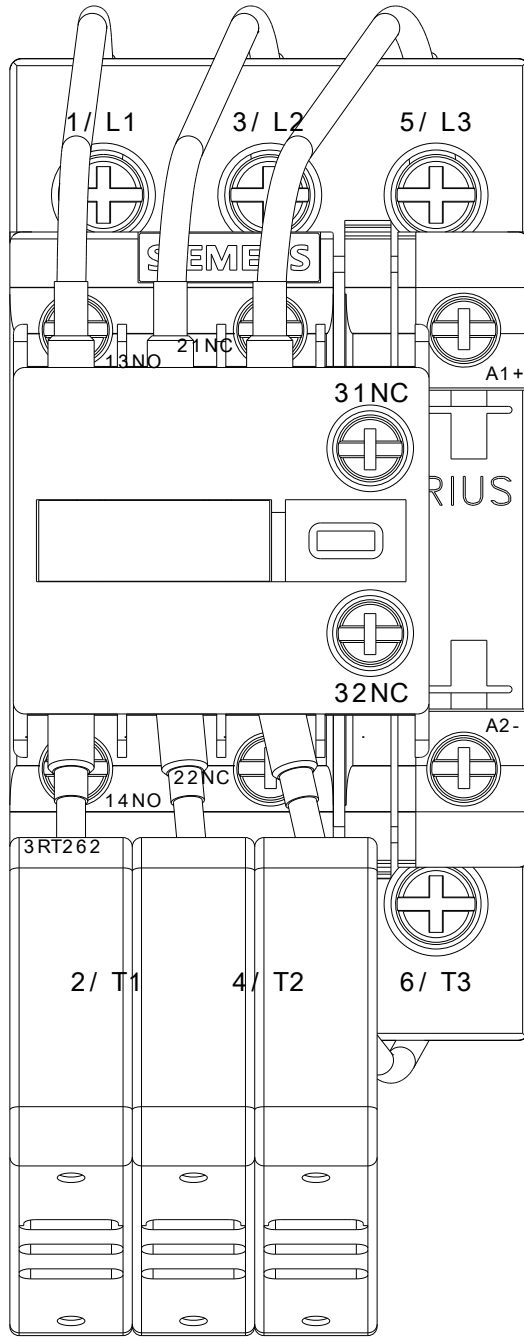
Karakteristik eğri: Tetikleme karakteristiği, I_t, geçiş akımı

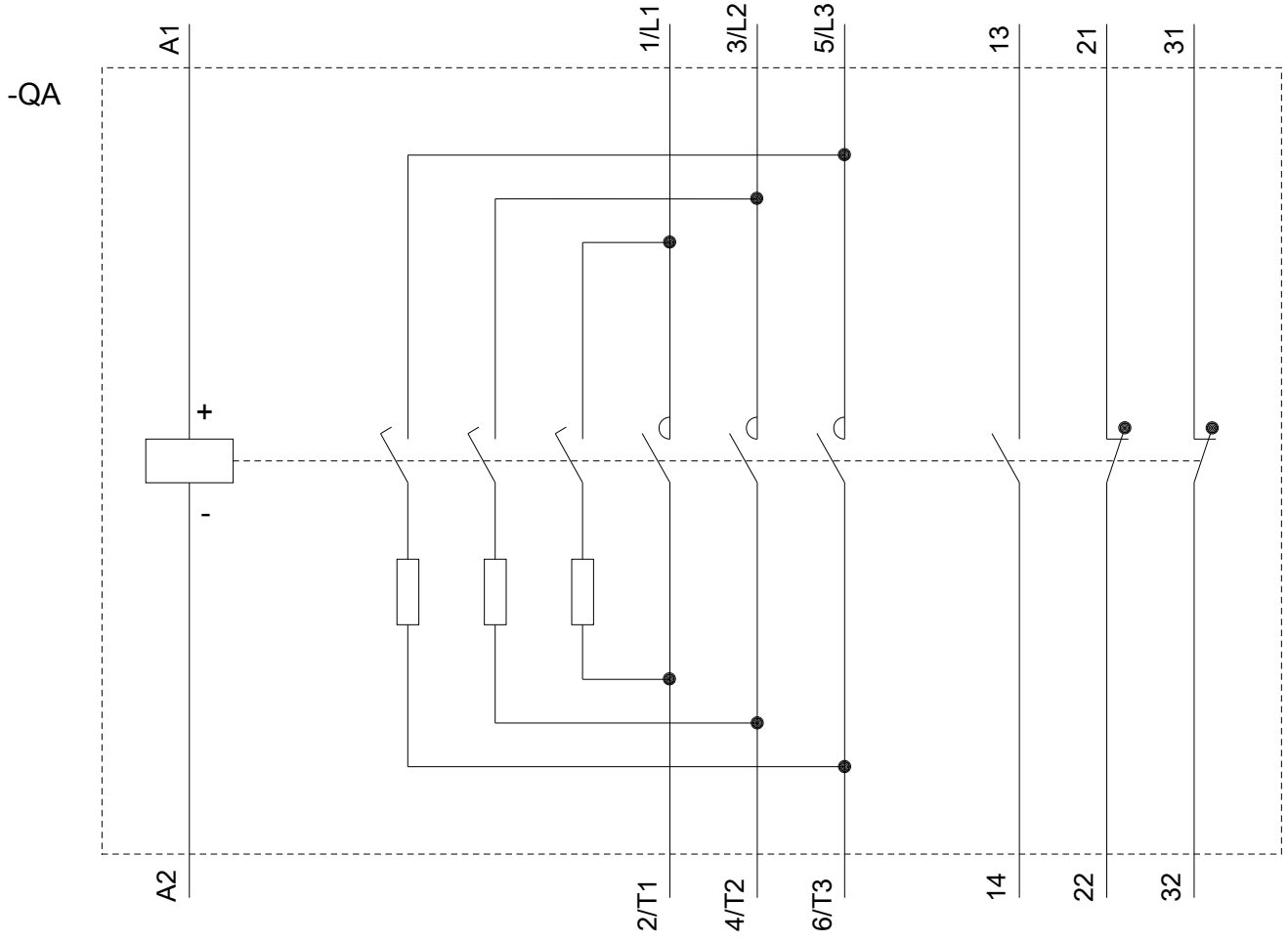
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2627-1BB45/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2627-1BB45&objectype=14&gridview=view1>







Son deęişiklik:

17.09.2019