



kondansatör kontaktörü, AC-6b 20 kVAr, / 400 V, 3 kutuplu, AC 230 V, 50 Hz, yardımcı kontaklar: 1 NO + 2 NC, vida tipi klemens

ürün marka adı	SIRIUS
ürün tanımı	Kondansatör kontaktörleri
ürün tipi tanımı	3RT26
Genel teknik veriler	
koruyucu ebadı	S0
ürün ilavesi yardımcı anahtar	Hayir
güç kaybı [W] akım anma değerinde	
• AC'de sıcak işletim durumunda kutup başına	1,6 W
• yük akım parçasız tipik	2,5 W
güç kaybı hesaplaması türü kutba bağlı	kare
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 dikdörtgen 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 bloklu kontaktör tipik	3 000 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri)	200 000
referans işaretleri IEC 81346-2:2009 uyarınca	Q
RoHS yönetmeliği (tarih)	05/01/2014
Ortam koşulları	
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 %
Environmental footprint	
çevresel ürün açıklaması (EPD)	Evet
küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] toplam	106 kg
küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] üretim esnasında	2,47 kg
küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] işletim sırasında	104 kg
küresel ısınma potansiyeli [CO2 eq] kullanım ömrü uyarınca	-0,226 kg

Ana akım devresi	
kutup sayısı ana devre için	3
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 anma değeri	4 ... 11,5 kvar
• 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
yük boşaltma frekansı	
• AC'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	100 1/h
Kontrol devresi/ Kumanda	
gerilim türü	AC
gerilim türü kontrol besleme gerilimi	AC
kontrol besleme gerilimi AC'de	
• 50 Hz'de anma değeri	230 V
kontrol besleme gerilimi frekansı	
• 1 anma değeri	50 Hz
çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri solenoid AC'de	
• 50 Hz'de	0,8 ... 1,1
kapanma görünür gücü solenoid AC'de	77 VA
güç faktörü endüktif bobin kapanma gücünde	0,82
tutma görünür gücü solenoid AC'de	9,8 VA
güç faktörü endüktif bobin tutma gücünde	0,25
kapanış gecikmesi	
• AC'de	8 ... 40 ms
açılış gecikmesi	
• AC'de	4 ... 16 ms
elektrik arki süresi	10 ... 10 ms
aktivasyon modeli anahtar tahriki	Standart A1 - A2
kalan akım elektronik <0> sinyali ile kumandalamada	
• AC'de 230 V'ta maksimum izin verilen	7 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'te	
• 230 V'ta	6 A
• 400 V'ta	3 A
• 690 V'ta	1 A
işletim akımı yardımcı kontaklar DC-13'te	
• 24 V'ta	6 A
• 60 V'ta	2 A

<ul style="list-style-type: none"> • 110 V'ta • 125 V'ta • 220 V'ta 	<p>1 A 0,9 A 0,3 A</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> • ana devrenin kısa devreye karşı korunması için düzenleme türü 1'de gerekli • yardımcı anahtar kısa devre koruması için gerekli 	<p>gG: 63 A (690 V, 50 kA) gG: 10 A (500 V, 1 kA)</p>
Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar	
montaj konumu	dikey montaj yüzeyinde +/-180° döndürülebilir, dikey montaj yüzeyinde +/-22,5° öne ve arkaya eğilebilir.
sabitleme türü	DIN EN 50022 uyarınca 35 mm'lik üst geçmeli raya vidalı ve sustalı sabitleme
yükseklik	135 mm
genişlik	45 mm
derinlik	155 mm
uyulması gereken mesafe	
<ul style="list-style-type: none"> • sıralı montajda yanlarda • topraklanmış parçalara yanlarda 	<p>10 mm 10 mm</p>
Bağlantılar/ Terminaller	
elektrik bağlantısı modeli	
<ul style="list-style-type: none"> • ana devre için • yardımcı ve kontrol devreleri için • kontaktörde yardımcı kontaklar için • solenoid 	<p>vida bağlantısı vida bağlantısı Vida bağlantısı Vida bağlantısı</p>
bağlanabilir kablo kesit türü ana kontaklar için	
<ul style="list-style-type: none"> • tek telli • çok telli • tek telli veya çok telli • ince telli kablo uç işlemeli 	<p>2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 10 mm²) 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 10 mm²) 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 10 mm²) 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²), 1x 10 mm²</p>
bağlanabilir kablo 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 	<p>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²), 2x 4 mm² 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²), 2x 4 mm² 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12</p>
bağlanabilir asgari kesit türü ana kontaklar için AC-6b'de	
<ul style="list-style-type: none"> • 40 °C'de • 60 °C'de 	<p>1x 10 mm² 2x 10 mm²</p>
AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti ana kontaklar için	16 ... 8
Emniyet	
ürün fonksiyonu	
<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60947-4-1 uyarınca aynalı kontak • IEC 60947-5-1 uyarınca pozitif kılavuzlamalı 	<p>Hayir Hayir</p>
Elektrik Güvenliği	
IP koruma türü ön tarafta IEC 60529 uyarınca	IP20
temas koruması ön tarafta IEC 60529 uyarınca	önden dikey dokunma durumunda parmak korumalı
İzinler Sertifikalar	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Ap-
proval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)



other

Dangerous Good

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)



[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=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 sorulanlar...)

<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, ...)

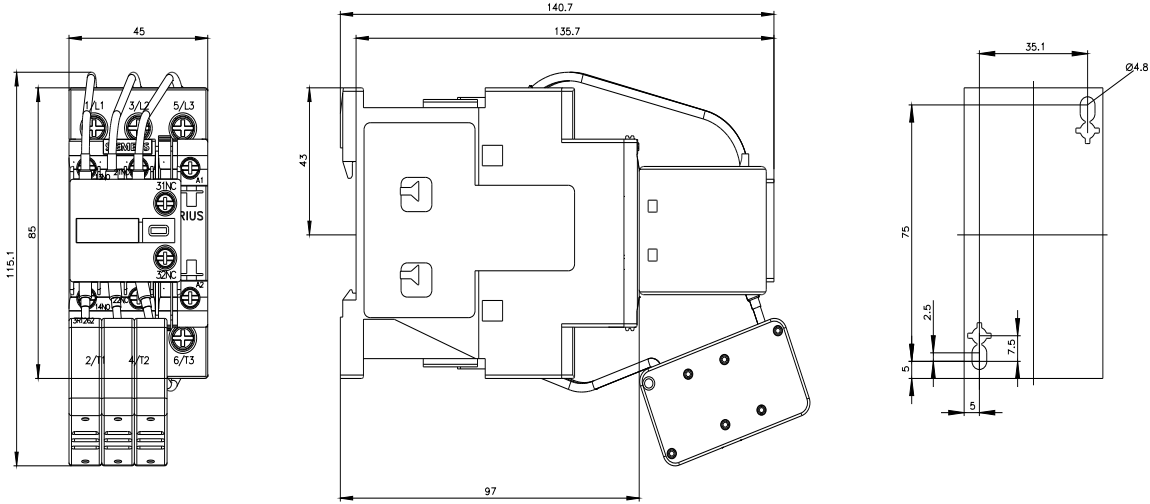
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2626-1AP05&lang=en

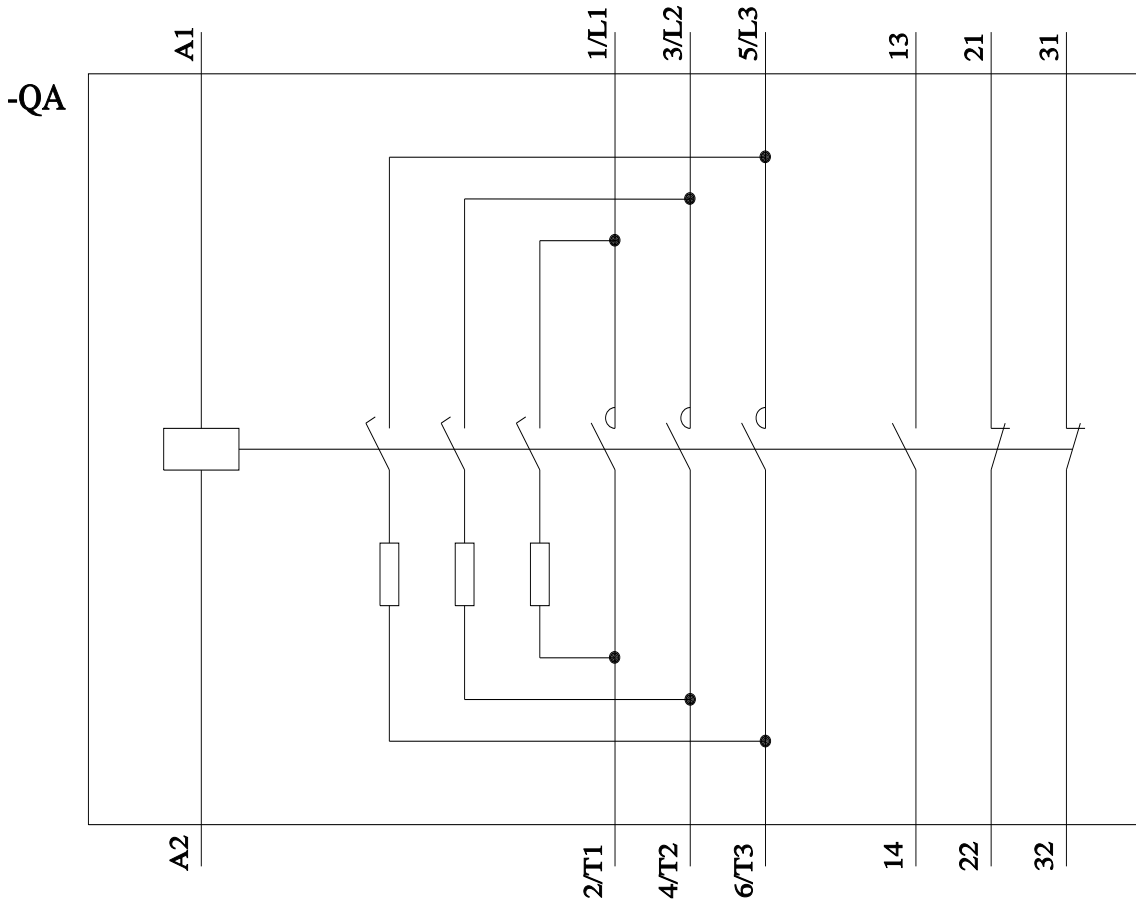
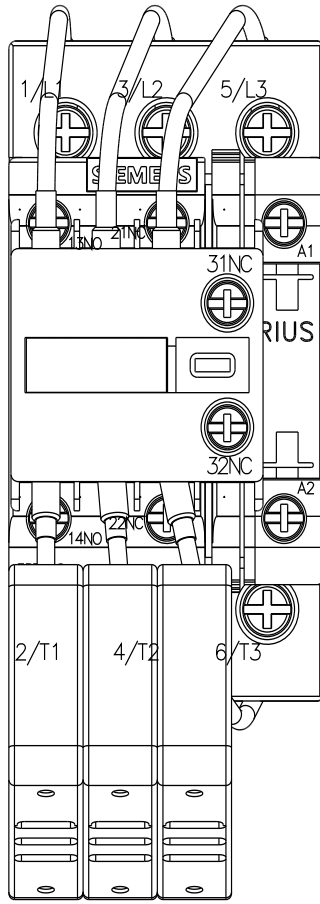
Karakteristik eğri: Tetikleme karakteristiği, I^t, geçiş akımı

<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&objecttype=14&gridview=view1>





Son deęişiklik:

16.03.2024 