



CONTACTOR RELAY, 2NO+2NC, DC 24V, SIZE S00, SCREW TERMINAL

ürün marka adı	SIRIUS
ürün tanımı	yardımcı kontaktör
Genel teknik veriler:	
izolasyon gerilimi	
• kirlilik derecesi 3'te ölçülen değer	690 V
kirlilik derecesi	3
şok gerilim mukavemeti ölçülen değer	6 kV
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri)	
• kontaktör tipik	30 000 000
• elektronik uyumlu yardımcı anahtar bloklu kontaktör tipik	5 000 000
• yardımcı anahtar bloklu kontaktör tipik	10 000 000
IP koruma türü	
• ön tarafta	IP20
işletim malzemesi tanımlama işareti	
• DIN EN 61346-2 uyarınca	K
• DIN EN 81346-2 uyarınca	K
Ana akım devresi:	
yük boşaltma frekansı	
• AC'de	10 000 1/h
• DC'de	10 000 1/h
Kontrol devresi/ Kumanda:	
gerilim türü kontrol besleme gerilimi	DC
kontrol besleme gerilimi DC'de	

• ölçülen değer	24 V
çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri solenoid DC'de	0,8 ... 1,1
Kapanma gücü solenoid DC'de	4 W
tutma gücü solenoid DC'de	4 W

Yardımcı akım devresi:

•	
— açıcı sayısı yardımcı kontaklar için	2
— açıcı sayısı yardımcı kontaklar için gecikmesiz anahtarlama	2
•	
— kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için	2
— kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için gecikmesiz anahtarlama	2
ürün ilavesi yardımcı anahtar	Evet
anahtar elemanları kodu ve kod harfi	22 E
işletim akımı AC-15'de	
• 230 V'ta ölçülen değer	10 A
• 400 V'ta ölçülen değer	3 A
• 690 V'ta ölçülen değer	1 A
devre kesici anahtar modeli	
• yardımcı devrenin kısa devre korunması için 230 V'ta kadar	C karakteristiği: 6 A; 0,4 kA
kontak güvenilirliği yardımcı kontaklar	beher 100 milyonda hatalı çalıştırma (17 V, 1 mA)

Nominal UL/CSA verileri:

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

Kısa devre:

sigorta elemanı modeli	
• yardımcı anahtar kısa devre korunması için gerekli	sigorta gL/gG: 10 A

Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar:

montaj pozisyonu	dikey montaj yüzeyinde +/-180° döndürülebilir, dikey montaj yüzeyinde +/- 22,5° öne ve arkaya eğilebilir.
sabitleme türü	35 mm'lik üstten geçmeli raya vidalı ve tırnaklı sabitleme
yükseklik	57,5 mm
genişlik	45 mm
derinlik	73 mm
uyulması gereken mesafe	
• nicht übersetzt	
— yanlarda	6 mm
• nicht übersetzt	
— yanlarda	6 mm

Bağlantılar/ Terminaller:

elektrikli bağlantı modeli	
• yardımcı ve kontrol devreleri için	vida bağlantısı
bağlanabilir iletken kesit türü	
• yardımcı kontaklar için	
— tek telli veya çok telli	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²), 2x 4 mm ²
— ince telli kablo uç işlemeli	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• AWG hatlarında yardımcı kontaklar için	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12

Emniyet:

B10 değeri yüksek zorlanma oranında SN 31920 uyarınca	1 000 000; 0,3 x le durumunda
tehlike yaratan kesilmelerin oranı	
• düşük zorlanma oranında SN 31920 uyarınca	40 %
• yüksek zorlanma oranında SN 31920 uyarınca	73 %
ürün fonksiyonu	
• IEC 60947-5-1 uyarınca zorla çalıştırma	Evet
T1 değeri Proof-Test aralığı veya kullanım süresi için IEC 61508 uyarınca	20 y
elektrik çarpmasına karşı temas koruması	doğrudan temasa karşı korumalı

Mekanik veriler:

koruyucu ebadı	S00
-----------------------	-----

Ortam koşulları:

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

Sertifikalar/ Onaylar:

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Baumusterbescheinigung](#)



[spezielle Prüfbescheinigung](#)

Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[sonstig](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Umweltbestätigung](#)



Diğer bilgiler

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<http://www.siemens.com/industrymall>

Cax online generator

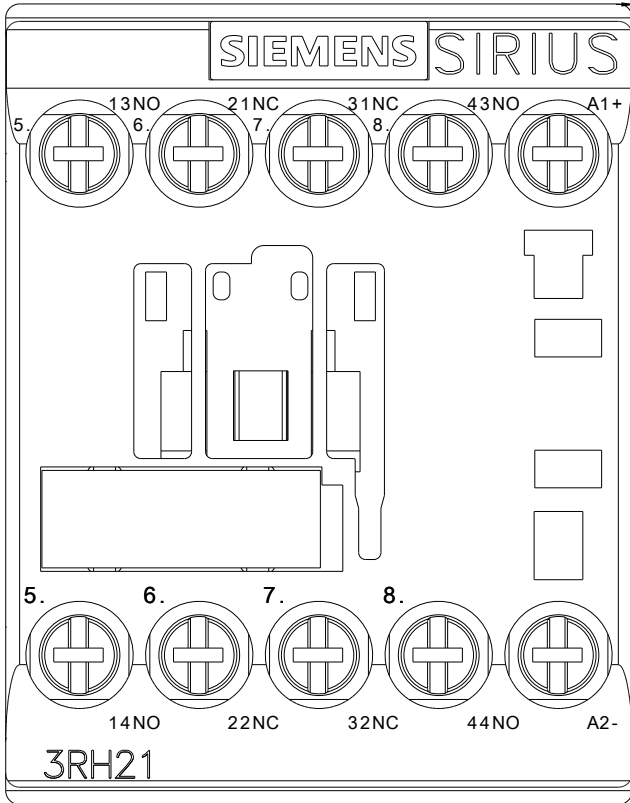
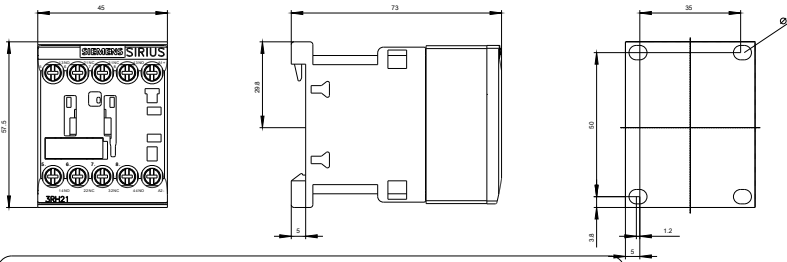
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RH21221BB40>

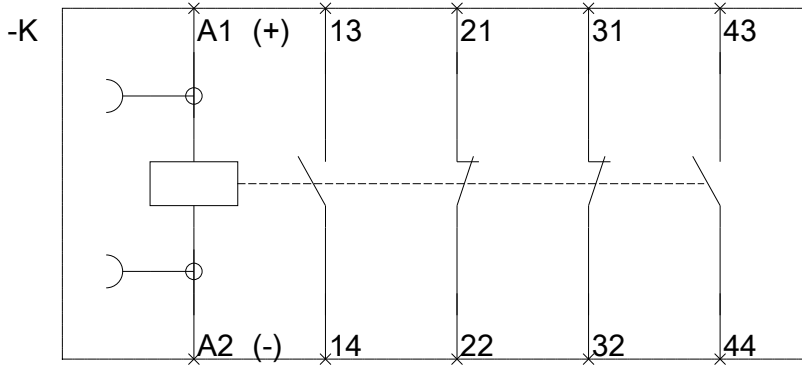
Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorularlar...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH21221BB40>

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?mfb=3RH21221BB40&lang=en





Son deęişiklik:

14.05.2015