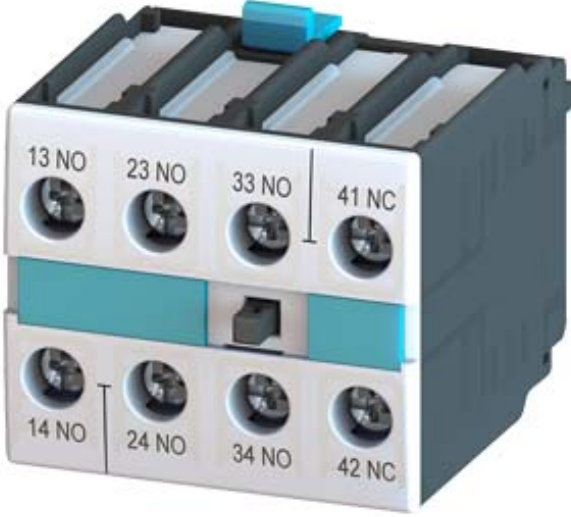


Attachable block, 4-pole, 3 NO + 1 NC, EN 50005 ! Phased-out product! Successor is SIRIUS 3RH2



Genel teknik veriler

ürün marka adı	SIRIUS
kullanma uygunluğu	yardımcı ve güç kontaktörü
IP koruma türü ön tarafta	IP20
ortam sıcaklığı	
• depolama sırasında	-55 ... +80 °C
• işletim sırasında	-25 ... +60 °C
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik	10 000 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) AC-15'de 230 V'ta tipik	200 000
kontakt güvenilirliği	beher 100 milyonda hatalı çalıştırma (17 V, 5 mA)
kontakt güvenilirliği yardımcı kontaklar	beher 100 milyonda hatalı çalıştırma (17 V, 1 mA)
izolasyon gerilimi kirlilik derecesi 3'te anma değeri	690 V
şok gerilim mukavemeti anma değeri	6 kV

Yardımcı akım devresi

açıcı sayısı yardımcı kontaklar için	
• gecikmesiz anahtarlama	1
kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için	
• gecikmesiz anahtarlama	3

işletim akımı yardımcı kontaklar AC-12'de	
• 24 V'ta	10 A
• 230 V'ta	10 A
• maksimum	10 A
işletim akımı	
• yardımcı kontaklar	
— AC-14'te	
— 125 V'ta	6 A
— 250 V'ta	6 A
— AC-15'de	
— 24 V'ta	6 A
— 230 V'ta	6 A
— 400 V'ta	3 A
• AC-15'de 690 V'ta anma değeri	1 A
işletim akımı	
• yardımcı kontaklar DC-12'de	
— 24 V'ta	10 A
— 110 V'ta	3 A
— 220 V'ta	1 A
• seri devre 2 akım hattında DC-12'de	
— 24 V'ta anma değeri	10 A
— 60 V'ta anma değeri	10 A
— 110 V'ta anma değeri	4 A
— 220 V'ta anma değeri	2 A
— 440 V'ta anma değeri	1,3 A
— 600 V'ta anma değeri	0,65 A
• seri devre 3 akım hattında DC-12'de	
— 24 V'ta anma değeri	10 A
— 60 V'ta anma değeri	10 A
— 110 V'ta anma değeri	10 A
— 220 V'ta anma değeri	3,6 A
— 440 V'ta anma değeri	2,5 A
— 600 V'ta anma değeri	1,8 A
işletim akımı	
• yardımcı kontaklar DC-13'te	
— 24 V'ta	6 A
— 60 V'ta	2 A
— 110 V'ta	1 A
— 220 V'ta	0,3 A
• seri devre 2 akım hattında DC-13'te	
— 24 V'ta anma değeri	10 A

— 60 V'ta anma değeri	3,5 A
— 110 V'ta anma değeri	1,3 A
— 220 V'ta anma değeri	0,9 A
— 440 V'ta anma değeri	0,2 A
— 600 V'ta anma değeri	0,1 A
• seri devre 3 akım hattında DC-13'te	
— 24 V'ta anma değeri	10 A
— 60 V'ta anma değeri	4,7 A
— 110 V'ta anma değeri	3 A
— 220 V'ta anma değeri	1,2 A
— 440 V'ta anma değeri	0,5 A
— 600 V'ta anma değeri	0,26 A

Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar

sabitleme türü	tırnaklı sabitleme
genişlik	44 mm
yükseklik	38 mm
derinlik	51 mm

Bağlantılar/Terminaller

elektrik bağlantısı modeli yardımcı ve kontrol devreleri için	vida bağlantısı
bağlanabilir iletken kesit türü	
• yardımcı kontaklar için	
— 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)

Emniyet

ürün fonksiyonu IEC 60947-4-1 uaryınca aynalı kontak	Evet
• not	3RT1 ile
ürün fonksiyonu IEC 60947-5-1 uaryınca pozitif kılavuzlamalı	Hayır

Sertifikalar/Onaylar

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery
--------------------------	---------------------------------------



CCC



CSA



UL

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
---------------------------	-------------------	-------------------



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

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



LRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Diğer bilgiler

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

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

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3RH1921-1FA31>

Cax online generator

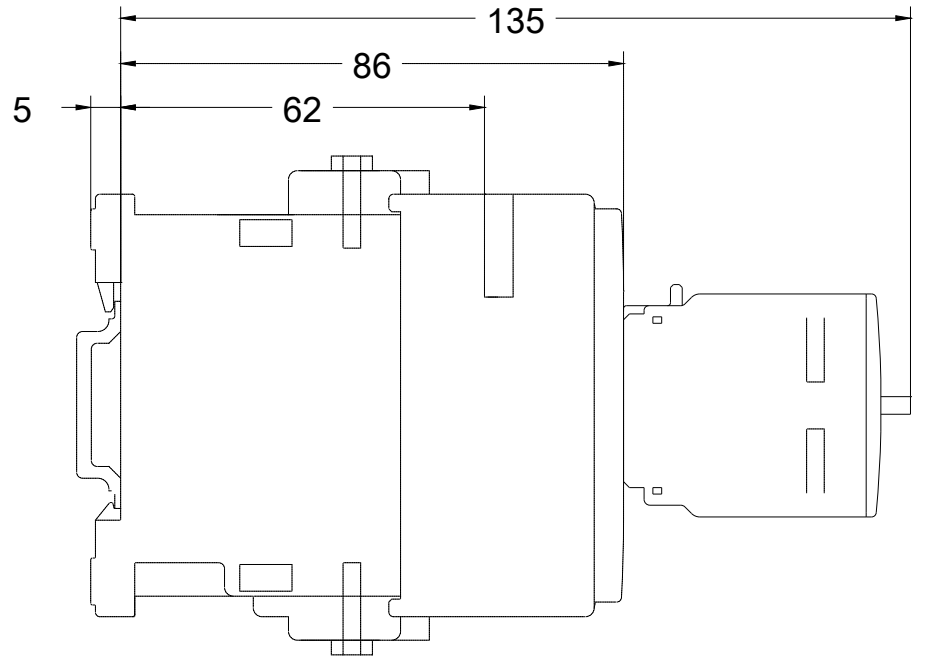
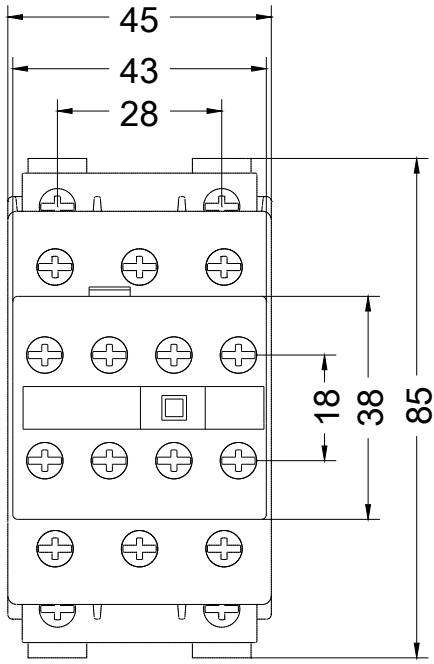
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1FA31>

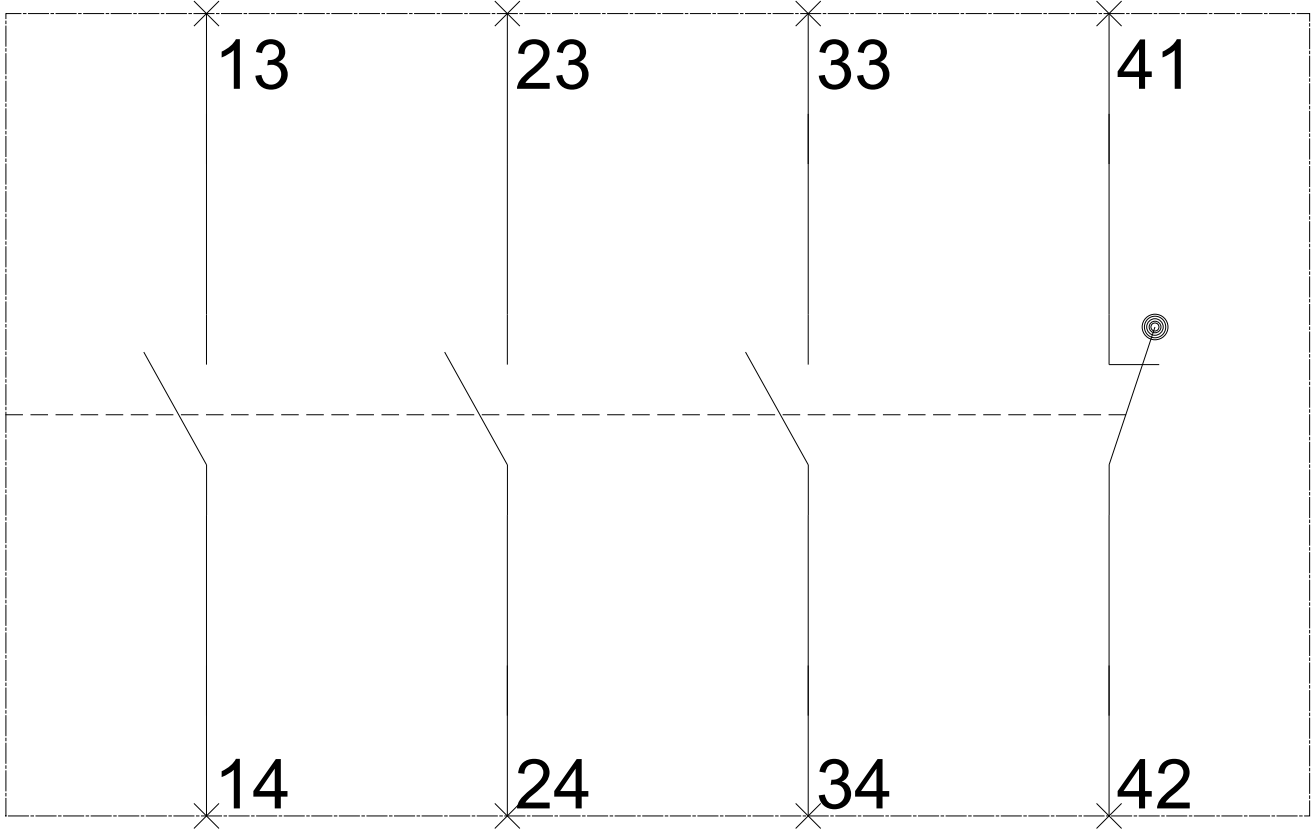
Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorularlar...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH1921-1FA31>

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=3RH1921-1FA31&lang=en





Son deęişiklik:

17.09.2019