

Stycznik kondensatorowy, AC-6b 33 kVA<sub>r</sub>, / 400 V 1 NO + 2 NC, DC 110 V 3-biegunowy, wielkość S0 przyłącze śrubowe



Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Stycznik kondensatorowy
oznaczenie typu produktu	3RT26

Ogólne dane techniczne	
<b>rozszerzenie produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przełącznik pomocniczy</li> </ul>	Nigdy
<b>Wytrzymałość na napięcie udarowe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• obwodu głównego wartość znamionowa</li> </ul>	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• obwodu pomocniczego wartość znamionowa</li> </ul>	6 kV
<b>Maksymalne dopuszczalne napięcie dla bezpiecznej izolacji</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pomiędzy cewką a stykami głównymi zg. z EN 60947-1</li> </ul>	400 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• stopień ochrony IP od przodu</li> </ul>	IP20
<ul style="list-style-type: none"> <li>• stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego</li> </ul>	IP20
<b>odporność na wstrząsy przy impulsie prostokątnym</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC</li> </ul>	10g / 5 ms, 7,5g / 10 ms
<b>odporność na wstrząsy przy impulsie sinusoidalnym</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC</li> </ul>	15g / 5 ms, 10g / 10 ms

<b>żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• stycznika z blokiem styków pomocniczych typowy</li> </ul>	3 000 000
<b>trwałość elektryczna (w cyklach łączenia)</b>	150 000
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	Q

#### Warunki środowiska

<b>wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>	2 000 m
<b>temperatura otoczenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C

#### Obwód główny

<b>liczba zestyków zwiernych dla styków głównych</b>	3
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków głównych</b>	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• prąd roboczy przy AC-6b przy 690 V przy temperaturze otoczenia 60°C wartość znamionowa</li> </ul>	47,6 A
<b>Moc bierna robocza przy AC-6b</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 230 V przy 50/60 Hz przy temperaturze otoczenia 60°C wartość znamionowa</li> <li>• przy 400 V przy 50/60 Hz przy temperaturze otoczenia 60°C wartość znamionowa</li> <li>• przy 500 V przy 50/60 Hz przy temperaturze otoczenia 60°C wartość znamionowa</li> <li>• przy 690 V przy 50/60 Hz przy temperaturze otoczenia 60°C wartość znamionowa</li> </ul>	6 ... 19 kvar 11 ... 33 kvar 14 ... 41 kvar 19 ... 57 kvar
<b>Częstotliwość załączania w trybie jałowym</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC</li> </ul>	500 1/h
<b>częstotliwość przełączania przy AC-6b</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 230 V maksymalny</li> <li>• przy 240 V maksymalny</li> <li>• przy 400 V maksymalny</li> <li>• przy 480 V maksymalny</li> <li>• przy 500 V maksymalny</li> <li>• przy 600 V maksymalny</li> <li>• przy 690 V maksymalny</li> </ul>	100 1/h 100 1/h 100 1/h 70 1/h 65 1/h 45 1/h 36 1/h

#### Obwód sterowniczy/ Sterowanie

<b>rodzaj napięcia</b>	DC
<b>rodzaj napięcia zasilającego napięcia sterującego</b>	DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa</li> </ul>	110 V

współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa cewki elektromagnesu przy DC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>wartość początkowa</li> <li>wartość końcowa</li> </ul>	0,8 1,1
Moc zamykania cewki elektromagnesu przy DC	5,9 W
Moc trzymania cewki elektromagnesu przy DC	5,9 W
Zwłoka zamknięcia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy DC</li> </ul>	50 ... 170 ms
Czas trwania łuku	10 ... 15 ms

#### Obwód pomocniczy

liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>doczepianych</li> <li>bezwłoczny</li> </ul>	0 2
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>doczepianych</li> <li>bezwłoczny</li> </ul>	0 1
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-12 maksymalny	10 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy 230 V</li> <li>przy 400 V</li> </ul>	6 A 3 A
prąd roboczy styków pomocniczych przy DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy 24 V</li> <li>przy 60 V</li> <li>przy 110 V</li> <li>przy 125 V</li> <li>przy 220 V</li> </ul>	6 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A
niezawodność styku styków pomocniczych	0,00000001

#### Dane znamionowe UL/CSA

Wytrzymałość styków pomocniczych zg. z UL	A600 / Q600
---	-------------

#### Ochrona zwarciova

wykonanie wkładki bezpiecznikowej	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dla ochrony zwarciovej głównego obwodu prądowego <ul style="list-style-type: none"> <li>— z rodzajem przypisania 1 wymagany</li> </ul> </li> <li>dla ochrony zwarciovej styku pomocniczego wymagany</li> </ul>	gG: 100 A (690 V, 50 kA) gG: 10 A (500 V, 1 kA)

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

<b>pozycja montażowa</b>	Możliwy obrót o +/-180° na pionowej powierzchni montażowej; możliwe wychylenie do przodu i do tyłu o +/- 22.5° na pionowej powierzchni montażowej
<b>wysokość</b>	150 mm
<b>szerokość</b>	45 mm
<b>głębokość</b>	165 mm
<b>odległość do zachowania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy montażu szeregowym <ul style="list-style-type: none"> <li>— na boki</li> </ul> </li> </ul>	10 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• do części uziemionych <ul style="list-style-type: none"> <li>— na boki</li> </ul> </li> </ul>	10 mm

## Przyłącza/ Zaciski

<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla głównego obwodu prądowego</li> <li>• dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania</li> </ul>	Przyłącze śrubowe Przyłącze śrubowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków głównych <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy</li> <li>— wielożyłowy</li> <li>— jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>— typu linka z tulejką kablową</li> </ul> </li> <li>• przy przewodach AWG dla styków głównych</li> </ul>	1x (2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 10 mm <sup>2</sup> ) 1x (2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> ) 1x (2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> ) 1x (10 ... 4)
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków pomocniczych <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednożyłowy</li> <li>— jednożyłowy lub wielożyłowy</li> <li>— typu linka z tulejką kablową</li> </ul> </li> <li>• przy przewodach AWG dla styków pomocniczych</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>rodzaj podłączanych przekrojów minimalnych dla styków głównych przy AC-6b</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40°C</li> <li>• przy temp. 60°C</li> </ul>	1x 16 mm <sup>2</sup> 1x 25 mm <sup>2</sup>
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu dla styków głównych	10 ... 4










## Dane związane z bezpieczeństwem

<b>funkcja produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• styk lustrzany zg. z IEC 60947-4-1</li> <li>• wymuszone otwarcie zg. z IEC 60947-5-1</li> </ul>	Nigdy Nigdy

ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym

Ochrona przed dotknięciem palcem

## Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval			EMC	Declaration of Conformity	
 CCC	 CSA	 UL	 EAC	 RCM	 EG-Konf.
Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping			other
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	 BUREAU VERITAS	 RINA	 RMRS	<a href="#">Confirmation</a>

## other



VDE

## Więcej informacji

### Information- and Downloadcenter

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

### Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RT2628-1BF45>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2628-1BF45>

### Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2628-1BF45>

### Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

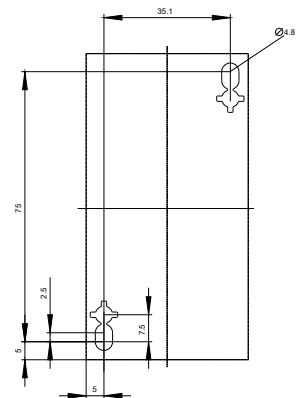
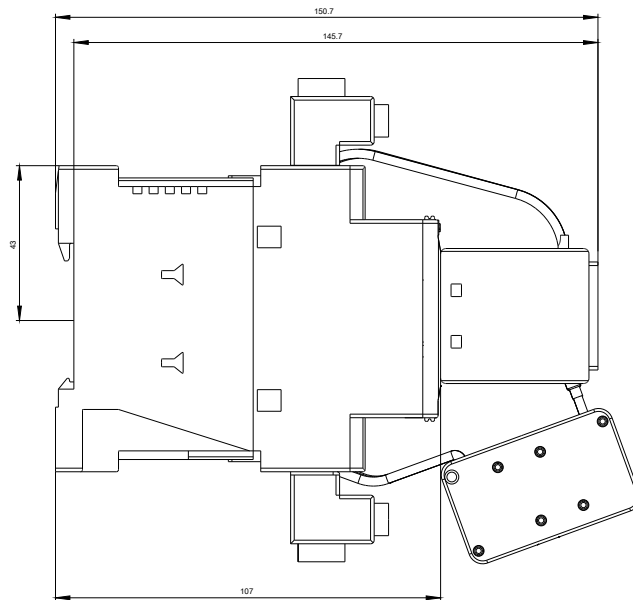
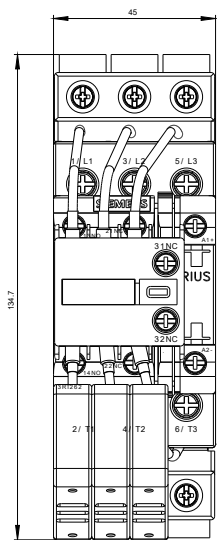
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2628-1BF45&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2628-1BF45&lang=en)

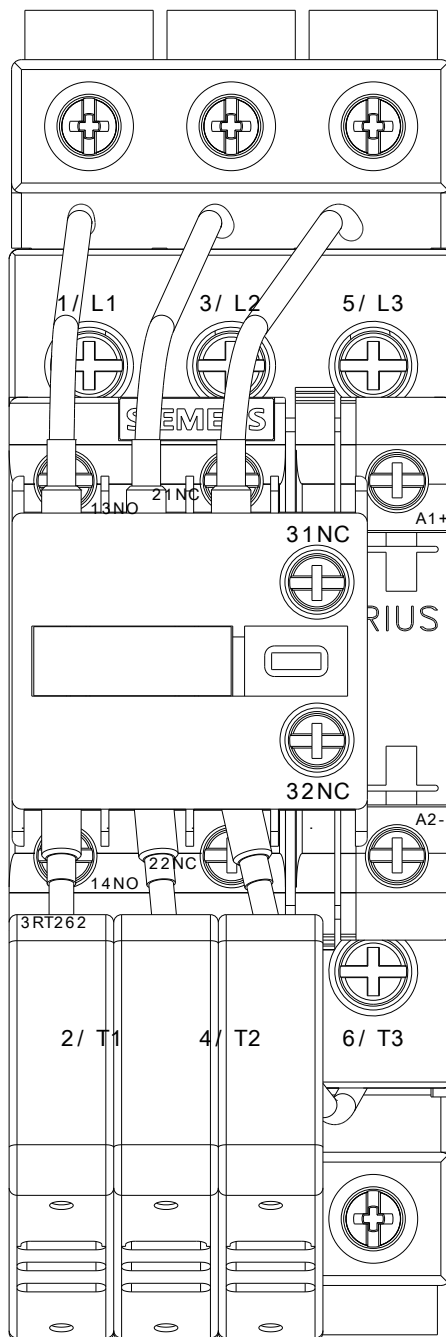
### Charakterystyka: Zachowanie wyzwalania, I<sup>2</sup>t, prąd przewodzenia

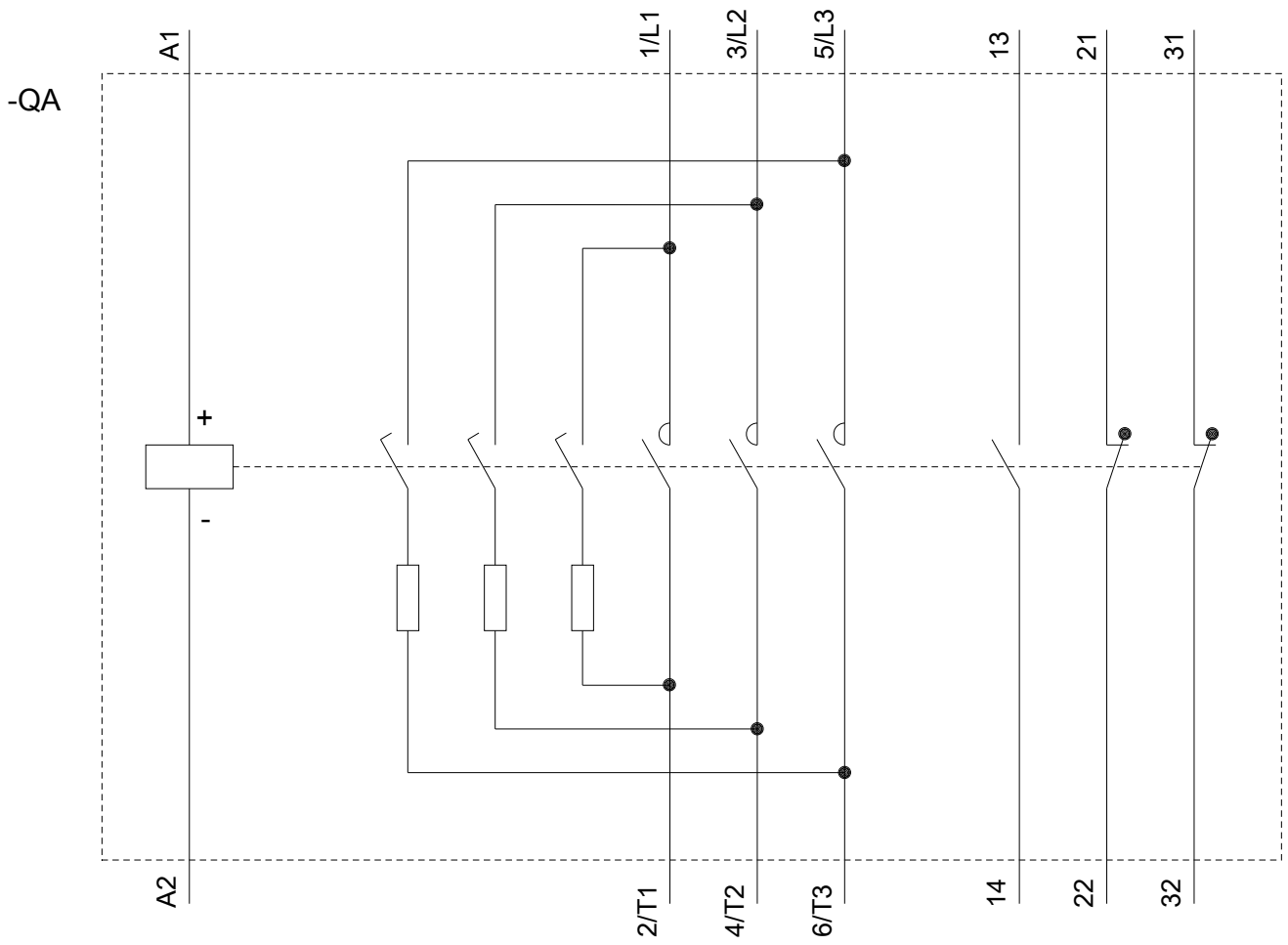
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2628-1BF45/char>

### Charakterystyka (na przykład Życie elektryczne, Częstotliwość przełączania

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2628-1BF45&objecttype=14&gridview=view1>







Ostatnia zmiana:

13.09.2019