



Ministyczniki serii B

Ministyczniki pomocnicze serii K

Informacje ogólne	3/2
Ministyczniki 3-biegunowe	
B6, B7	sterowane prądem przemiennym 3/4
BC6, BC7, B7D	sterowane prądem stałym 3/5
Ministyczniki nawrotne 3-biegunowe	
VB6, VB7	sterowane prądem przemiennym 3/6
VBC6, VBC7	sterowane prądem stałym 3/7
Ministyczniki interfejsowe 3-biegunowe	
BC6, BC7	sterowane prądem stałym 3/8
Styczniki 3-biegunowe – szeroki zakres napięcia cewki	
TBC7	sterowane prądem stałym 3/9
Ministyczniki 4-biegunowe	
B6, B7	sterowane prądem przemiennym 3/10
BC6, B7D	sterowane prądem stałym 3/11
Styczniki 4-biegunowe – szeroki zakres napięcia cewki	
TBC7	sterowane prądem stałym 3/12
Ministyczniki pomocnicze 4-biegunowe	
K6	sterowane prądem przemiennym 3/13
KC6	sterowane prądem stałym 3/14
Ministyczniki pomocnicze interfejsowe 4-biegunowe	
KC6	sterowane prądem stałym 3/15
Ministyczniki pomocnicze 4-biegunowe – szeroki zakres napięcia cewki	
TKC6	sterowane prądem stałym 3/16
Akcesoria	3/17

Aby uzyskać szczegółowe informacje o konkretnym produkcie, należy podać typ produktu lub kod zamówieniowy, np.:
www.abb.com/productdetails/AF09-30-10-13 lub www.abb.com/productdetails/1SBL137001R1310

Ministyczniki



				Zaciski śrubowe			
Zasilanie obwodu sterującego AC							
Styczniki 3-biegunowe	Pobór mocy przez cewkę 3,5 W	Typ	B6	B7	-	-	
Styczniki nawrotne 3-biegunowe	Pobór mocy przez cewkę 3,5 W	Typ	-	-	VB6 VB6A ²⁾	VB7 VB7A ²⁾	
Styczniki 4-biegunowe	Pobór mocy przez cewkę 3,5 W	Typ	B6	B7	-	-	
Zasilanie obwodu sterującego DC							
Styczniki 3-biegunowe	Pobór mocy przez cewkę 3,5 W	Typ	BC6	BC7 B7D ¹⁾	-	-	
Styczniki interfejsowe 3-biegunowe	Pobór mocy przez cewkę 1,4–2,4 W	Typ	BC6	BC7	-	-	
Styczniki nawrotne 3-biegunowe	Pobór mocy przez cewkę 3,5 W	Typ	-	-	VBC6 VBC6A ²⁾	VBC7 VBC7A ²⁾	
Styczniki 4-biegunowe	Pobór mocy przez cewkę 3,5 W	Typ	BC6	B7D	-	-	
Typy o szerokim zakresie	Rozszerzony zakres napięcia i temperatury cewki	Typ	-	TBC7	-	-	
Typy sterowników PLC	Pobór mocy przez cewkę 1,7 W	Typ	B6S ¹⁾	B7S ¹⁾	-	-	
IEC	Moc znamionowa robocza AC-3	220-230-240 V	kW	2,2	3	2,2	3
		380-400 V	kW	4	5,5	4	5,5
	Prąd znamionowy roboczy — AC-1	400 V, $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	A	20	20	20	20
UL/ CSA	Kategoria: silnik trójfazowy	220-240 V AC	hp	2	3	2	3
		440-480 V AC	hp	3	5	3	5
	Kategoria: przeznaczenie ogólne		A	12 (300 V)	16 (600 V)	12 (300 V)	16 (600 V)

¹⁾ Z wbudowanym ochronnikiem przepięciowym.

²⁾ Z funkcją blokady bezpieczeństwa.

Akcesoria podstawowe

Bloki styków pomocniczych	Montaż z przodu	CAF6
	Montaż z boku	CA6
Zestawy łączeniowe	Do styczników nawrotnych	BSM6-30
Ochronniki przepięciowe	Warystor (AC/DC)	RV-BC6

Przełączniki przeciążeniowe

Przełączniki przeciążeniowe termiczne	Klasa 10	T16
Zabezpieczenie termiczne i zabezpieczenie przed zanikiem fazy, możliwość zastosowania w ramach jednej konfiguracji		
Przełączniki przeciążeniowe elektroniczne	Klasa 10E, 20E, 30E	E16DU
Możliwość zastosowania w ramach jednej konfiguracji		

Wyłączniki silnikowe

Zabezpieczenie termiczne/magnetyczne	Klasa 10	MS116, MS132
Tylko typu magnetycznego		MO132
Łącznik do wyłączników silnikowych		BEA7/132

Ministyczniki pomocnicze



				Zaciski śrubowe			
Zasilanie obwodu sterującego AC							
Styczniki pomocnicze 4-biegunowe	Pobór mocy przez cewkę 3,5 W	Typ	K6				
Zasilanie obwodu sterującego DC							
Styczniki pomocnicze 4-biegunowe	Pobór mocy przez cewkę 3,5 W	Typ	KC6				
Styczniki pomocnicze interfejsowe 4-biegunowe	Pobór mocy przez cewkę 1,4–2,4 W	Typ	KC6				
Typy o szerokim zakresie	Rozszerzony zakres napięcia i temperatury cewki	Typ	TKC6				
IEC	Prąd znamionowy roboczy — AC-15	220-230-240 V	A	4			
		380-400 V	A	3			
	Prąd znamionowy roboczy — DC-13	24 V	A	2,5			
Akcesoria podstawowe							
Bloki styków pomocniczych	Montaż z przodu		CAF6				
	Montaż z boku		CA6-11K				



Styki lutowane				Styki płaskie			
B6...P	B7...P	-	-	B6...F	B7...F	-	-
-	-	VB6...P VB6A...P ²⁾	VB7...P VB7A...P ²⁾	-	-	VB6...F VB6A...F ²⁾	VB7...F VB7A...F ²⁾
BC6...P	BC7...P B7D...P ¹⁾	-	-	BC6...F	BC7...F B7D...F ¹⁾	-	-
BC6...P	BC7...P	-	-	BC6...F	BC7...F	-	-
-	-	VBC6...P VBC6A...P ²⁾	VBC7...P VBC7A...P ²⁾	-	-	VBC6...F VBC6A...F ²⁾	VBC7...F VBC7A...F ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-
2,2	3	2,2	3	2,2	3	2,2	3
4	5,5	4	5,5	4	5,5	4	5,5
12	12	12	12	20	20	20	20
2	3	2	3	2	3	2	3
3	5	3	5	3	5	3	5
12 (300 V)	16 (600 V)	12 (300 V)	16 (600 V)	12 (300 V)	16 (600 V)	12 (300 V)	16 (600 V)
-	-	-	-	-	-	-	-
CA6-11K-P	-	CA6-11K-F	-	CA6-11K-F	-	CA6-11K-F	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
MS116, MS132 MO132	-	MS116, MS132 MO132	-	MS116, MS132 MO132	-	MS116, MS132 MO132	-



Styki lutowane		Styki płaskie	
K6...P	-	K6...F	-
KC6...P KC6...P	-	KC6...F KC6...F	-
4	-	4	-
3	-	3	-
2,5	-	2,5	-
-	-	-	-
CA6-11K-P	-	CA6-11K-F	-

Ministyczniki 3-biegunowe B6, B7 – z zaciskami śrubowymi 4–5,5 kW Sterowane prądem przemiennym



2CDC211001F0010

B6-30-10



2CDC211014F0011

B7-30-10

Opis

Ministyczniki 3-biegunowe B6 i B7 to kompaktowe aparaty sterownicze, używane przede wszystkim do załączania obciążeń rezystancyjnych lub silników na napięciu do 690 V AC.

Cechy konstrukcyjne styczników:

- 3 bieguny główne i jeden wbudowany styk pomocniczy,
- obwód sterujący: sterowane prądem przemiennym,
- niski pobór mocy przez cewkę (3,5 VA w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- dodatkowe bloki styków pomocniczych do montażu z przodu lub z boku oraz szeroka gama akcesoriów,
- brak brzęczenia cewki,
- do montażu na szynie lub na ścianie.

Dane do zamówienia

IEC	UL/CSA		Znamionowe napięcie obwodu sterującego U_c		Wbudowane styki pomocnicze	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg
Znamionowe robocze: moc	prąd $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	Kategoria: silnik: trójfazowy 480 V	Kategoria: przeznaczenie ogólne	50 Hz V AC	60 Hz V AC				

Ministyczniki B6

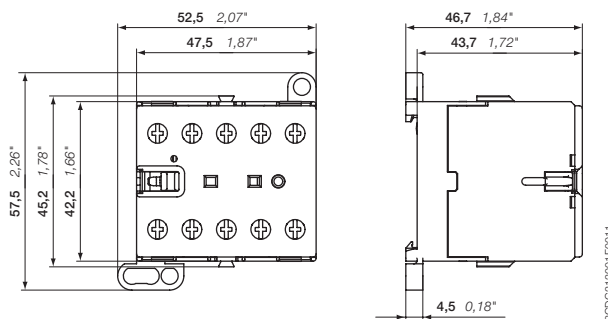
4	20	3	300 V / 12 A	24	24	1 0	B6-30-10-01	GJL1211001R0101	10	0,175
				42	42	0 1	B6-30-01-01	GJL1211001R0011	10	0,175
				48	48	1 0	B6-30-10-02	GJL1211001R0102	10	0,175
						0 1	B6-30-01-02	GJL1211001R0012	10	0,175
				110-127	110-127	1 0	B6-30-10-03	GJL1211001R0103	10	0,175
						0 1	B6-30-01-03	GJL1211001R0013	10	0,175
				220-240	220-240	1 0	B6-30-10-84	GJL1211001R8104	10	0,175
						0 1	B6-30-01-84	GJL1211001R8014	10	0,175
				380-415	380-415	1 0	B6-30-10-80	GJL1211001R8100	10	0,175
						0 1	B6-30-01-80	GJL1211001R8010	10	0,175
						1 0	B6-30-10-85	GJL1211001R8105	10	0,175
						0 1	B6-30-01-85	GJL1211001R8015	10	0,175

Ministyczniki B7

5,5	20	5	600 V / 16 A	24	24	1 0	B7-30-10-01	GJL1311001R0101	10	0,175
				42	42	0 1	B7-30-01-01	GJL1311001R0011	10	0,175
				48	48	1 0	B7-30-10-02	GJL1311001R0102	10	0,175
						0 1	B7-30-01-02	GJL1311001R0012	10	0,175
				110-127	110-127	1 0	B7-30-10-03	GJL1311001R0103	10	0,175
						0 1	B7-30-01-03	GJL1311001R0013	10	0,175
				220-240	220-240	1 0	B7-30-10-84	GJL1311001R8104	10	0,175
						0 1	B7-30-01-84	GJL1311001R8014	10	0,175
				380-415	380-415	1 0	B7-30-10-80	GJL1311001R8100	10	0,175
						0 1	B7-30-01-80	GJL1311001R8010	10	0,175
						1 0	B7-30-10-85	GJL1311001R8105	10	0,175
						0 1	B7-30-01-85	GJL1311001R8015	10	0,175

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



B6, B7

Ministyczniki 3-biegunowe BC6, BC7, B7D — z zaciskami śrubowymi

4–5,5 kW Sterowane prądem stałym



BC6-30-10

2CDC211040F0011



BC7-30-10

2CDC211030F0011

Opis

Ministyczniki 3-biegunowe BC6, BC7 i B7D to kompaktowe aparaty sterownicze, używane przede wszystkim do załączania obciążeń rezystancyjnych lub silników na napięcie do 690 V AC.

Cechy konstrukcyjne styczników:

- 3 bieguny główne i jeden wbudowany styk pomocniczy,
- obwód sterujący: sterowanie prądem stałym, niski pobór mocy (3,5 W w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- brak brzęczenia cewki,
- dodatkowe bloki styków pomocniczych do montażu z przodu lub z boku oraz szeroka gama akcesoriów,
- do montażu na szynie lub na ścianie.

Dane do zamówienia

IEC	UL/CSA	Znamionowe napięcie obwodu sterującego U_c	Wbudowane styki pomocnicze	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.)
Znamionowe robocze: moc	Kategoria: silnik trójfazowy 480 V	V DC					kg
400 V AC-3	Kategoria: przeznaczenie ogólne						
kW	prąd $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1 A	hp					

Ministyczniki BC6

4	20	3	300 V / 12 A	12	1 0	BC6-30-10-07	GJL1213001R0107	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-07	GJL1213001R0017	10	0,175
				24	1 0	BC6-30-10-01	GJL1213001R0101	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-01	GJL1213001R0011	10	0,175
				48	1 0	BC6-30-10-16	GJL1213001R1106	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-16	GJL1213001R1016	10	0,175
				60	1 0	BC6-30-10-03	GJL1213001R0103	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-03	GJL1213001R0013	10	0,175
				110–125	1 0	BC6-30-10-04	GJL1213001R0104	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-04	GJL1213001R0014	10	0,175
				220–240	1 0	BC6-30-10-05	GJL1213001R0105	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-05	GJL1213001R0015	10	0,175

Ministyczniki BC7

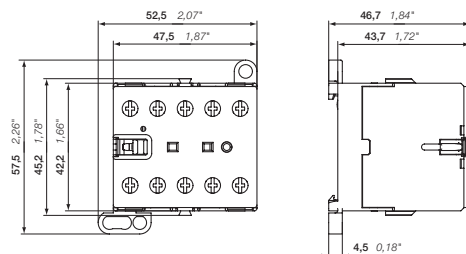
5,5	20	5	600 V / 16 A	12	1 0	BC7-30-10-07	GJL1313001R0107	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-07 <td>GJL1313001R0017 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1313001R0017 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
				24	1 0	BC7-30-10-01 <td>GJL1313001R0101 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1313001R0101 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-01 <td>GJL1313001R0011 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1313001R0011 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
				48	1 0	BC7-30-10-16 <td>GJL1313001R1106 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1313001R1106 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-16 <td>GJL1313001R1016 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1313001R1016 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
				60	1 0	BC7-30-10-03 <td>GJL1313001R1103 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1313001R1103 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-03 <td>GJL1313001R0013 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1313001R0013 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
				110–125	1 0	BC7-30-10-04 <td>GJL1313001R0104 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1313001R0104 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-04 <td>GJL1313001R0014 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1313001R0014 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
				220–240	1 0	BC7-30-10-05 <td>GJL1313001R0105 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1313001R0105 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-05 <td>GJL1313001R0015 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1313001R0015 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175

Ministyczniki B7D z wbudowaną diodą tłumiącą

5,5	20	5	600 V / 16 A	24	1 0	B7D-30-10-01	GJL1317001R0101	10	0,175
					0 1	B7D-30-01-01 <td>GJL1317001R0011 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1317001R0011 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
				220	1 0	B7D-30-10-05 <td>GJL1317001R0105 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1317001R0105 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175
					0 1	B7D-30-01-05 <td>GJL1317001R0015 <td>10</td> <td>0,175</td> </td>	GJL1317001R0015 <td>10</td> <td>0,175</td>	10	0,175

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cal



BC6, BC7, B7D

2CDC212001F0011

Ministyczniki 3-biegunowe nawrotne VB6, VB7 — z zaciskami śrubowymi

4–5,5 kW Sterowane prądem przemiennym



2CDC211006F0011

3

VB7-30-10

Opis

Kompaktowe styczniki 3-biegunowe nawrotne VB6 i VB7 to aparaty sterownicze zoptymalizowane pod kątem wykorzystania przestrzeni, używane przede wszystkim do załączania obciążeń rezystancyjnych lub silników na napięcie do 690 V AC.

Cechy konstrukcyjne styczników nawrotnych:

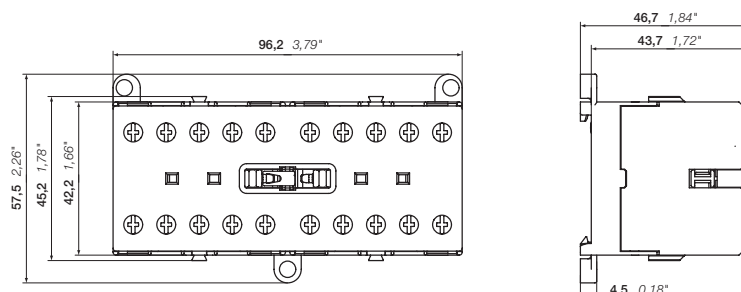
- wbudowana blokada mechaniczna; cewki muszą być wzajemnie sprzężone elektrycznie i odłączane spod napięcia na co najmniej 50 ms, co zapobiega zwarciom międzyfazowym w postaci łuku,
- obwód sterujący: sterowane prądem przemiennym,
 - niski pobór mocy przez cewkę (3,5 VA w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- brak brzęczenia cewki,
- dodatkowe bloki styków pomocniczych do montażu z przodu,
- do montażu na szynie lub na ścianie.

Dane do zamówienia

IEC		UL/CSA		Znamionowe napięcie obwodu sterującego U_c		Wbudowane styki pomocnicze	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg				
Znamionowe robocze: moc	prąd $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	Kategoria: silnik trójfazowy 480 V	Kategoria: przeznaczenie ogólne	50 Hz	60 Hz									
400 V AC-3	AC-1	hp		V AC	V AC									
Ministyczniki nawrotne VB6														
4	20	3	300 V / 12 A	24	24	1 0	VB6-30-10-01	GJL1211901R0101	5	0,355				
						0 1	VB6-30-01-01	GJL1211901R0011	5	0,355				
				42	42	1 0	VB6-30-10-02	GJL1211901R0102	5	0,355				
						0 1	VB6-30-01-02	GJL1211901R0012	5	0,355				
				48	48	1 0	VB6-30-10-03	GJL1211901R0103	5	0,355				
						0 1	VB6-30-01-03	GJL1211901R0013	5	0,355				
				110-127	110-127	1 0	VB6-30-10-84	GJL1211901R8104	5	0,355				
						0 1	VB6-30-01-84	GJL1211901R8014	5	0,355				
				220-240	220-240	1 0	VB6-30-10-80	GJL1211901R8100	5	0,355				
						0 1	VB6-30-01-80	GJL1211901R8010	5	0,355				
				380-415	380-415	1 0	VB6-30-10-85	GJL1211901R8105	5	0,355				
						0 1	VB6-30-01-85	GJL1211901R8015	5	0,355				
				Ministyczniki nawrotne VB7										
				5,5	20	5	600 V / 16 A	24	24	1 0	VB7-30-10-01	GJL1311901R0101	5	0,355
0 1	VB7-30-01-01	GJL1311901R0011	5							0,355				
42	42	1 0	VB7-30-10-02					GJL1311901R0102	5	0,355				
		0 1	VB7-30-01-02					GJL1311901R0012	5	0,355				
48	48	1 0	VB7-30-10-03					GJL1311901R0103	5	0,355				
		0 1	VB7-30-01-03					GJL1311901R0013	5	0,355				
110-127	110-127	1 0	VB7-30-10-84					GJL1311901R8104	5	0,355				
		0 1	VB7-30-01-84					GJL1311901R8014	5	0,355				
220-240	220-240	1 0	VB7-30-10-80					GJL1311901R8100	5	0,355				
		0 1	VB7-30-01-80					GJL1311901R8010	5	0,355				
380-415	380-415	1 0	VB7-30-10-85					GJL1311901R8105	5	0,355				
		0 1	VB7-30-01-85					GJL1311901R8015	5	0,355				

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



VB6, VB7

2CDC212005F0011

2CDC102016C0201

Ministyczniki 3-biegunowe nawrotne VBC6, VBC7 – z zaciskami śrubowymi 4–5,5 kW Sterowane prądem stałym



VBC6-30-10

2CDC21104RF0011



VBC7-30-10

2CDC211001F0011

Opis

Kompaktowe styczniki 3-biegunowe nawrotne VBC6 i VBC7 to aparaty sterownicze zoptymalizowane pod kątem wykorzystania przestrzeni, używane przede wszystkim do załączania obciążeń rezystancyjnych lub silników na napięcie do 690 V AC.

Cechy konstrukcyjne styczników nawrotnych:

- wbudowana blokada mechaniczna; cewki muszą być wzajemnie sprzężone elektrycznie i odłączane spod napięcia na co najmniej 50 ms, co zapobiega zwarciom międzyfazowym w postaci łuku,
- obwód sterujący: sterowane prądem stałym,
 - niski pobór mocy przez cewkę (3,5 W w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- brak brzęczenia cewki,
- dodatkowe bloki styków pomocniczych do montażu z przodu,
- do montażu na szynie lub na ścianie.

Dane do zamówienia

IEC	UL/CSA	Znamionowe napięcie obwodu sterującego U_c	Wbudowane styki pomocnicze	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.)
Znamionowe robocze: moc	Kategoria: silnik trójfazowy 480 V						
400 V AC-3	AC-1						
kW	A	hp	V DC				kg

Ministyczniki nawrotne VBC6

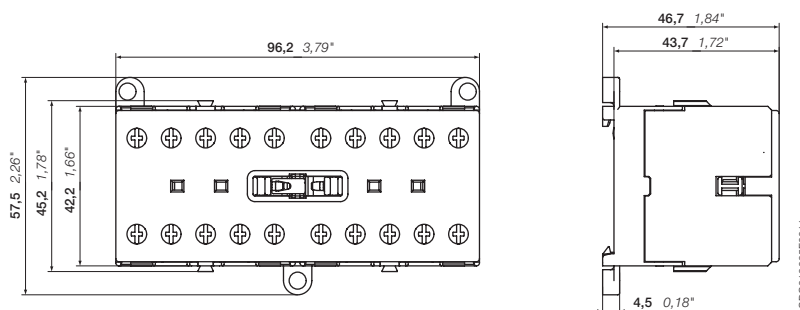
4	20	3	300 V / 12 A	12	1 0	VBC6-30-10-07	GJL1213901R0107	5	0,355
					0 1	VBC6-30-01-07	GJL1213901R0017	5	0,355
				24	1 0	VBC6-30-10-01	GJL1213901R0101	5	0,355
					0 1	VBC6-30-01-01	GJL1213901R0011	5	0,355
				48	1 0	VBC6-30-10-16	GJL1213901R1106	5	0,355
					0 1	VBC6-30-01-16	GJL1213901R1016	5	0,355
				60	1 0	VBC6-30-10-03	GJL1213901R0103	5	0,355
					0 1	VBC6-30-01-03	GJL1213901R0013	5	0,355
				110–125	1 0	VBC6-30-10-04	GJL1213901R0104	5	0,355
					0 1	VBC6-30-01-04	GJL1213901R0014	5	0,355
				220–240	1 0	VBC6-30-10-05	GJL1213901R0105	5	0,355
					0 1	VBC6-30-01-05	GJL1213901R0015	5	0,355

Ministyczniki nawrotne VBC7

5,5	20	5	600 V / 16 A	12	1 0	VBC7-30-10-07	GJL1313901R0107	5	0,355
					0 1	VBC7-30-01-07	GJL1313901R0017	5	0,355
				24	1 0	VBC7-30-10-01	GJL1313901R0101	5	0,355
					0 1	VBC7-30-01-01	GJL1313901R0011	5	0,355
				48	1 0	VBC7-30-10-16	GJL1313901R1106	5	0,355
					0 1	VBC7-30-01-16	GJL1313901R1016	5	0,355
				60	1 0	VBC7-30-10-03	GJL1313901R0103	5	0,355
					0 1	VBC7-30-01-03	GJL1313901R0013	5	0,355
				110–125	1 0	VBC7-30-10-04	GJL1313901R0104	5	0,355
					0 1	VBC7-30-01-04	GJL1313901R0014	5	0,355
				220–240	1 0	VBC7-30-10-05	GJL1313901R0105	5	0,355
					0 1	VBC7-30-01-05	GJL1313901R0015	5	0,355

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



VBC6, VBC7

2CDC212065F0011

2CDC102017C0201

Ministyczniki interfejsowe 3-biegunowe BC6 i BC7 — z zaciskami śrubowymi 4–5,5 kW Sterowane prądem stałym



2CDC211040F0011

BC6-30-10



2CDC211013F0011

BC7-30-10

Opis

Ministyczniki interfejsowe 3-biegunowe BC6 i BC7 to kompaktowe aparaty sterownicze, używane przede wszystkim do załączania obciążeń rezystancyjnych lub silników na napięciu do 690 V AC.

Cechy konstrukcyjne styczników:

- 3 bieguny główne i jeden wbudowany styk pomocniczy,
- obwód sterujący: sterowanie prądem stałym, bardzo niski pobór mocy przez cewkę, nadają się do bezpośredniego sterowania przez wyjścia sterownika PLC,
- brak brzęczenia cewki,
- niedopuszczalny montaż bloku styków pomocniczych,
- do montażu na szynie lub na ścianie.

Dane do zamówienia

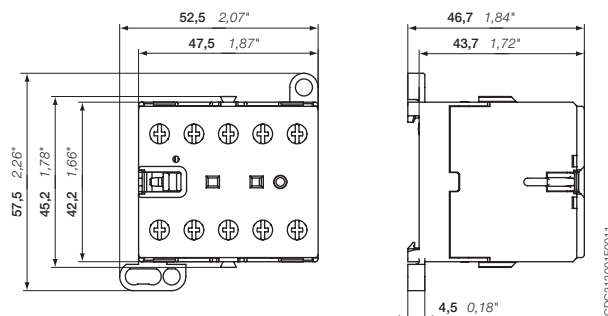
IEC	UL/CSA	Znamionowe napięcie obwodu sterującego U_c	Wbudowane styki pomocnicze	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.)		
Znamionowe robocze: moc	Kategoria: silnik trójfazowy 480 V	V DC					kg		
400 V AC-3 kW	prąd $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1 A								
Sterowanie prądem stałym 24 V/1,4 W									
4	20	3	300 V / 12 A	24	1 0	BC6-30-10-1.4-81	GJL1213001R8101	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-1.4-81	GJL1213001R8011	10	0,175
5,5	20	5	600 V / 16 A	24	1 0	BC7-30-10-1.4-81	GJL1313001R8101	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-1.4-81	GJL1313001R8011	10	0,175
Sterowanie prądem stałym 17–32 V/2,4 W									
4	20	3	300 V / 12 A	17–32	1 0	BC6-30-10-2.4-51	GJL1213001R5101	10	0,175
					0 1	BC6-30-01-2.4-51	GJL1213001R5011	10	0,175
5,5	20	5	600 V / 16 A	17–32	1 0	BC7-30-10-2.4-51	GJL1313001R5101	10	0,175
					0 1	BC7-30-01-2.4-51	GJL1313001R5011	10	0,175

Podłączenie do sterowników PLC z wbudowanym obwodem zabezpieczającym

Sterowanie prądem stałym 24 V/1,7 W									
4	20	3	300 V / 12 A	24	1 0	B6S-30-10-1.7-71	GJL1213001R7101	10	0,175
					0 1	B6S-30-01-1.7-71	GJL1213001R7011	10	0,175
5,5	20	5	600 V / 16 A	24	1 0	B7S-30-10-1.7-71	GJL1313001R7101	10	0,175
					0 1	B7S-30-01-1.7-71	GJL1313001R7011	10	0,175
Sterowanie prądem stałym 17–32 V/2,8 W									
4	20	3	300 V / 12 A	17–32	1 0	B6S-30-10-2.8-72	GJL1213001R7102	10	0,175
					0 1	B6S-30-01-2.8-72	GJL1213001R7012	10	0,175
5,5	20	5	600 V / 16 A	17–32	1 0	B7S-30-10-2.8-72	GJL1313001R7102	10	0,175
					0 1	B7S-30-01-2.8-72	GJL1313001R7012	10	0,175

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



BC6, BC7

Ministyczniki 3-biegunowe TBC7 — z zaciskami śrubowymi 4–5,5 kW

Sterowanie prądem stałym — szeroki zakres napięcia cewki



TBC7-30-10

Opis

Ministyczniki 3-biegunowe TBC7 to kompaktowe aparaty sterownicze, używane przede wszystkim do załączania obciążeń rezystancyjnych lub silników na napięcie do 690 V AC.

Cechy konstrukcyjne styczników:

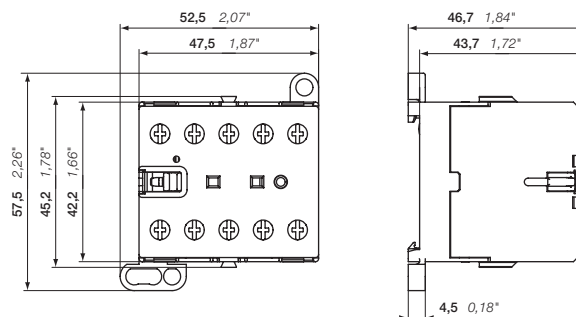
- 3 bieguny główne i jeden wbudowany styk pomocniczy,
- obwód sterujący: sterowanie prądem stałym,
 - niski pobór mocy przez cewkę (5 W w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- brak brzęczenia cewki,
- rozszerzony zakres temperatury otoczenia (od -30 do +70°C) i szeroki zakres napięcia zasilania,
- niedopuszczalny montaż bloku styków pomocniczych,
- do montażu na szynie lub na ścianie,
- materiał dopuszczony do zastosowań kolejowych.

Dane do zamówienia

IEC	UL/CSA		Znamionowe napięcie obwodu sterującego $U_{C\min.} - U_{C\max.}$	Wbudowane styki pomocnicze	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.)	
Znamionowe robocze: moc	prąd I_n	Kategoria: silnik trójfazowy 480 V	V DC					kg	
400 V AC-3	$\theta \leq 40$ °C	Kategoria: przeznaczenie ogólne							
kW	A	hp							
Ministyczniki TBC7									
5,5	20	5	600 V / 16 A	17-32	1 0	TBC7-30-10-51	GJL1313061R5101	10	0,185
					0 1	TBC7-30-01-51	GJL1313061R5011	10	0,185
				50-90	1 0	TBC7-30-10-55	GJL1313061R5105	10	0,185
					0 1	TBC7-30-01-55	GJL1313061R5015	10	0,185
				77-143	1 0	TBC7-30-10-62	GJL1313061R6102	10	0,185
					0 1	TBC7-30-01-62	GJL1313061R6012	10	0,185
				140-260	1 0	TBC7-30-10-68	GJL1313061R6108	10	0,185
					0 1	TBC7-30-01-68	GJL1313061R6018	10	0,185

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



TBC7

Ministyczniki 4-biegunowe B6 i B7 – z zaciskami śrubowymi 4–5,5 kW Sterowane prądem przemiennym



2CDC211028F0011

3

B6-22-00

Opis

Ministyczniki 4-biegunowe B6 i B7 to kompaktowe aparaty sterownicze, używane przede wszystkim do załączania obciążeń rezystancyjnych na napięciu do 690 V AC.

Cechy konstrukcyjne styczników:

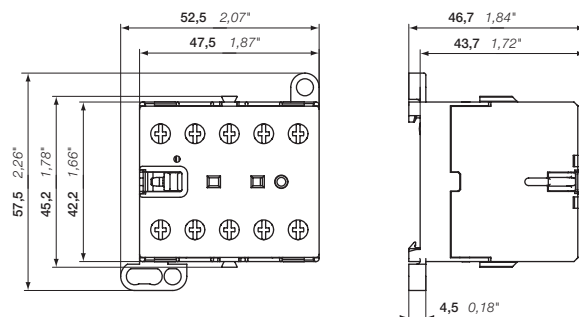
- 4 bieguny główne,
- obwód sterujący: sterowane prądem przemiennym,
 - niski pobór mocy przez cewkę (3,5 VA w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- dodatkowe bloki styków pomocniczych do montażu z przodu lub z boku oraz szeroka gama akcesoriów,
- brak brzęczenia cewki,
- do montażu na szynie lub na ścianie.

Dane do zamówienia

IEC	UL/CSA	Znamionowe napięcie obwodu sterującego U_c 50/60 Hz V AC	Wbudowane styki pomocnicze	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg
Znamionowy prąd obrotowy $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1	Kategoria: przeznaczenie ogólne						
A							
Bieguny główne: 4 NO							
20	300 V / 12 A	24	0 0	B6-40-00-01	GJL1211201R0001	10	0,175
		42	0 0	B6-40-00-02	GJL1211201R0002	10	0,175
		48	0 0	B6-40-00-03	GJL1211201R0003	10	0,175
		110-127	0 0	B6-40-00-84	GJL1211201R8004	10	0,175
		220-240	0 0	B6-40-00-80	GJL1211201R8000	10	0,175
20	600 V / 16 A	24	0 0	B7-40-00-01	GJL1311201R0001	10	0,175
		42	0 0	B7-40-00-02	GJL1311201R0002	10	0,175
		48	0 0	B7-40-00-03	GJL1311201R0003	10	0,175
		110-127	0 0	B7-40-00-84	GJL1311201R8004	10	0,175
		220-240	0 0	B7-40-00-80	GJL1311201R8000	10	0,175
Bieguny główne: 2 NO + 2 NZ							
20	300 V / 12 A	24	0 0	B6-22-00-01	GJL1211501R0001	10	0,175
		42	0 0	B6-22-00-02	GJL1211501R0002	10	0,175
		48	0 0	B6-22-00-03	GJL1211501R0003	10	0,175
		110-127	0 0	B6-22-00-84	GJL1211501R8004	10	0,175
		220-240	0 0	B6-22-00-80	GJL1211501R8000	10	0,175
20	600 V / 16 A	24	0 0	B7-22-00-01	GJL1311501R0001	10	0,175
		42	0 0	B7-22-00-02	GJL1311501R0002	10	0,175
		48	0 0	B7-22-00-03	GJL1311501R0003	10	0,175
		110-127	0 0	B7-22-00-84	GJL1311501R8004	10	0,175
		220-240	0 0	B7-22-00-80	GJL1311501R8000	10	0,175

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



B6, B7

2CDC2112001F0011

2CDC102009C0201

Ministyczniki 4-biegunowe BC6 i B7D – z zaciskami śrubowymi 4–5,5 kW Sterowane prądem stałym



BC6-22-00

2CDC211032/F0011

Opis

Ministyczniki 4-biegunowe BC6 i B7D to kompaktowe aparaty sterownicze, używane przede wszystkim do załączania obciążeń rezystancyjnych na napięcie do 690 V AC.

Cechy konstrukcyjne styczników:

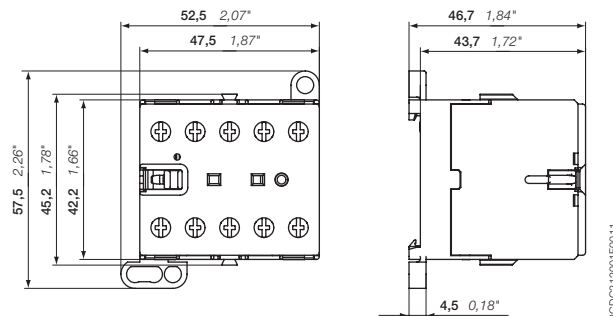
- 4 bieguny główne,
- obwód sterujący: sterowane prądem stałym,
 - niski pobór mocy przez cewkę (3,5 W w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- brak brzęczenia cewki,
- dodatkowe bloki styków pomocniczych do montażu z przodu lub z boku,
- do montażu na szynie lub na ścianie.

Dane do zamówienia

IEC	UL/CSA	Znamionowe napięcie obwodu sterującego U_c	Wbudowane styki pomocnicze	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.)
Znamionowe robocze: prąd $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1 A	Kategoria: przeznaczenie ogólne	V DC					kg
Bieguny główne: 4 NO							
20	600 V / 16 A	24	0 0	B7D-40-00-01	GJL1317201R0001	10	0,175
		220	0 0	B7D-40-00-05	GJL1317201R0005	10	0,175
Bieguny główne: 2 NO + 2 NZ							
20	300 V / 12 A	12	0 0	BC6-22-00-07	GJL1213501R0007	10	0,175
		24	0 0	BC6-22-00-01	GJL1213501R0001	10	0,175
		42	0 0	BC6-22-00-02	GJL1213501R0002	10	0,175
		48	0 0	BC6-22-00-16	GJL1213501R1006	10	0,175
		60	0 0	BC6-22-00-03	GJL1213501R0003	10	0,175
		110–125	0 0	BC6-22-00-04	GJL1213501R0004	10	0,175
		220–240	0 0	BC6-22-00-05	GJL1213501R0005	10	0,175

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



BC6, B7D

2CDC212001/F0011

Ministyczniki 4-biegunowe TBC7 – z zaciskami śrubowymi 4–5,5 kW

Sterowane prądem stałym – szeroki zakres napięcia cewki



2CDC211022CF0011

3

TBC7-31-00

Opis

Ministyczniki 4-biegunowe TBC7 to kompaktowe aparaty sterownicze, używane przede wszystkim do załączania obciążeń rezystancyjnych lub silników na napięciu do 690 V AC.

Cechy konstrukcyjne styczników:

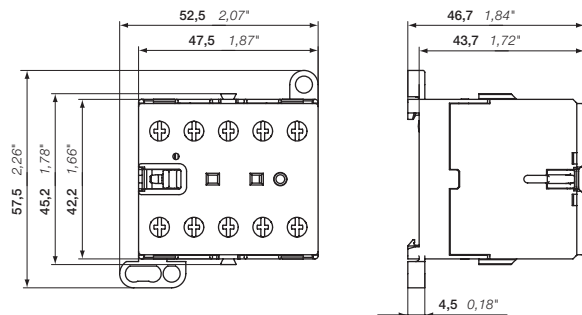
- 4 bieguny główne,
- obwód sterujący: sterowanie prądem stałym,
- niski pobór mocy przez cewkę (5 W w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- brak brzęczenia cewki,
- rozszerzony zakres temperatury otoczenia (od -30 do +70°C) i szeroki zakres napięcia zasilania,
- niedopuszczalny montaż bloku styków pomocniczych,
- do montażu na szynie lub na ścianie,
- materiał dopuszczony do zastosowań kolejowych.

Dane do zamówienia

IEC Znamionowy prąd roboczy $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ AC-1	UL/CSA Kategoria: przeznaczenie ogólne	Znamionowe napięcie obwodu sterującego $U_{C\text{ min.}} - U_{C\text{ maks.}}$	Wbudowane styki pomocnicze	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg
A		V DC					
Bieguny główne: 3 NO + 1 NZ							
20	600 V / 16 A	50-90	0 0	TBC7-31-00-55	GJL1313461R5005	10	0,185
		77-143	0 0	TBC7-31-00-62	GJL1313461R6002	10	0,185
		140-260	0 0	TBC7-31-00-68	GJL1313461R6008	10	0,185
Bieguny główne: 2 NO + 2 NZ							
20	600 V / 16 A	50-90	0 0	TBC7-22-00-55	GJL1313561R5005	10	0,185
		77-143	0 0	TBC7-22-00-62	GJL1313561R6002	10	0,185
		140-260	0 0	TBC7-22-00-68	GJL1313561R6008	10	0,185

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



TBC7

2CDC211022CF0011

2CDC102022C0201

Ministyczniki pomocnicze 4-biegunowe K6 – z zaciskami śrubowymi

Sterowane prądem przemiennym



K6-22Z



K6-31Z

Opis

Ministyczniki pomocnicze 4-biegunowe K6 to aparaty sterownicze zoptymalizowane pod kątem wykorzystania przestrzeni, używane przede wszystkim do realizacji funkcji sterowniczych lub do obsługi niewielkich obciążeń do 4 A.

Cechy konstrukcyjne styczników:

- 4 bieguny z różnymi kombinacjami styków,
- obwód sterujący: sterowane prądem przemiennym,
 - niski pobór mocy przez cewkę (3,5 VA w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- brak brzęczenia cewki,
- dodatkowe bloki styków pomocniczych do montażu z przodu lub z boku,
- do montażu na szynie lub na ścianie.

Dane do zamówienia

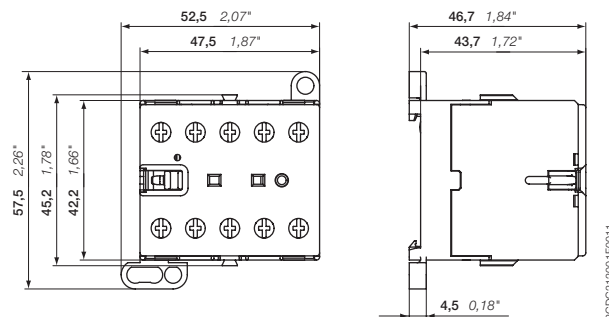
Znamionowe napięcie obwodu sterującego U_c	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg
50 Hz V AC	60 Hz V AC			

Ministyczniki pomocnicze 4-biegunowe K6

24	24	K6-22Z-01	GJH1211001R0221	10	0,175
42	42	K6-22Z-02	GJH1211001R0222	10	0,175
48	48	K6-22Z-03	GJH1211001R0223	10	0,175
110-127	110-127	K6-22Z-84	GJH1211001R8224	10	0,175
220-240	220-240	K6-22Z-80	GJH1211001R8220	10	0,175
380-415	380-415	K6-22Z-85	GJH1211001R8225	10	0,175
24	24	K6-31Z-01	GJH1211001R0311	10	0,175
42	42	K6-31Z-02	GJH1211001R0312	10	0,175
48	48	K6-31Z-03	GJH1211001R0313	10	0,175
110-127	110-127	K6-31Z-84	GJH1211001R8314	10	0,175
220-240	220-240	K6-31Z-80	GJH1211001R8310	10	0,175
380-415	380-415	K6-31Z-85	GJH1211001R8315	10	0,175
24	24	K6-40E-01	GJH1211001R0401	10	0,175
42	42	K6-40E-02	GJH1211001R0402	10	0,175
48	48	K6-40E-03	GJH1211001R0403	10	0,175
110-127	110-127	K6-40E-84	GJH1211001R8404	10	0,175
220-240	220-240	K6-40E-80	GJH1211001R8400	10	0,175
380-415	380-415	K6-40E-85	GJH1211001R8405	10	0,175

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



K6

Ministyczniki pomocnicze 4-biegunowe KC6 — z zaciskami śrubowymi

Sterowane prądem stałym



2CDC211016F0011

3

KC6-22Z

Opis

Ministyczniki pomocnicze 4-biegunowe KC6 to aparaty sterownicze zoptymalizowane pod kątem wykorzystania przestrzeni, używane przede wszystkim do funkcji sterowniczych lub do małych obciążeń do 4 A.

Cechy konstrukcyjne styczników:

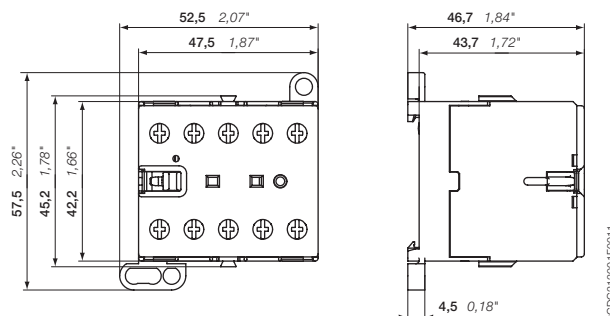
- 4 bieguny z różnymi kombinacjami styków,
- obwód sterujący: sterowane prądem stałym,
 - niski pobór mocy przez cewkę (3,5 W w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- brak brzęczenia cewki,
- dodatkowe bloki styków pomocniczych do montażu z przodu lub z boku,
- do montażu na szynie lub na ścianie.

Dane do zamówienia

Znamiomowe napięcie obwodu sterującego U_c	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg
V DC				
Ministyczniki pomocnicze 4-biegunowe KC6				
12	KC6-22Z-07	GJH1213001R0227	10	0,175
24	KC6-22Z-01	GJH1213001R0221	10	0,175
48	KC6-22Z-16	GJH1213001R1226	10	0,175
60	KC6-22Z-03	GJH1213001R0223	10	0,175
110–125	KC6-22Z-04	GJH1213001R0224	10	0,175
220–240	KC6-22Z-05	GJH1213001R0225	10	0,175
12	KC6-31Z-07	GJH1213001R0317	10	0,175
24	KC6-31Z-01	GJH1213001R0311	10	0,175
48	KC6-31Z-16	GJH1213001R1316	10	0,175
60	KC6-31Z-03	GJH1213001R0313	10	0,175
110–125	KC6-31Z-04	GJH1213001R0314	10	0,175
220–240	KC6-31Z-05	GJH1213001R0315	10	0,175
12	KC6-40E-07	GJH1213001R0407	10	0,175
24	KC6-40E-01	GJH1213001R0401	10	0,175
48	KC6-40E-16	GJH1213001R1406	10	0,175
60	KC6-40E-03	GJH1213001R0403	10	0,175
110–125	KC6-40E-04	GJH1213001R0404	10	0,175
220–240	KC6-40E-05	GJH1213001R0405	10	0,175

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



KC6

2CDC212001F0011

2CDC102012C0201

Ministyczniki pomocnicze interfejsowe 4-biegunowe KC6 – z zaciskami śrubowymi Sterowane prądem stałym



KC6-31Z

Opis

Ministyczniki pomocnicze interfejsowe 4-biegunowe KC6 to aparaty sterownicze zoptymalizowane pod kątem wykorzystania przestrzeni, używane przede wszystkim do realizacji funkcji sterowniczych lub do obsługi niewielkich obciążeń do 4 A.

Cechy konstrukcyjne styczników:

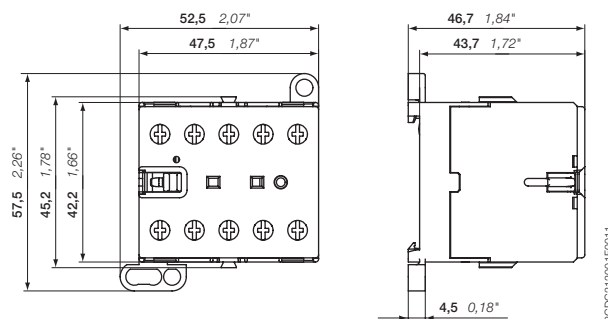
- 4 bieguny z różnymi kombinacjami styków,
- obwód sterujący: sterowane prądem stałym,
 - niski pobór mocy przez cewkę (1,4–2,8 W w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- brak brzęczenia cewki,
- niedopuszczalny montaż bloku styków pomocniczych,
- do montażu na szynie lub na ścianie.

Dane do zamówienia

Znamionowe napięcie obwodu sterującego U_c	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg
V DC				
Sterowanie prądem stałym 24 V/1,4 W				
24	KC6-31Z-1.4-81	GJH1213001R8311	10	0,175
24	KC6-40E-1.4-81	GJH1213001R8401	10	0,175
Sterowanie prądem stałym 17–32 V/2,4 W				
17–32	KC6-31Z-2.4-51	GJH1213001R5311	10	0,175
17–32	KC6-40E-2.4-51	GJH1213001R5401	10	0,175
Sterowanie prądem stałym 24 V/1,7 W				
24	K6S-22Z-1.7-71	GJH1213001R7221	10	0,175
24	K6S-31Z-1.7-71	GJH1213001R7311	10	0,175
24	K6S-40E-1.7-71	GJH1213001R7401	10	0,175
Sterowanie prądem stałym 17–32 V/2,8 W				
17–32	K6S-22Z-2.8-72	GJH1213001R7222	10	0,175
17–32	K6S-31Z-2.8-72	GJH1213001R7312	10	0,175
17–32	K6S-40E-2.8-72	GJH1213001R7402	10	0,175

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



KC6

Ministyczniki pomocnicze 4-biegunowe TKC6 – z zaciskami śrubowymi

Sterowane prądem stałym – szeroki zakres napięcia cewki



2CDC211021F0011

3

TKC6-31Z

Opis

Ministyczniki 4-biegunowe TKC6 to aparaty sterownicze zoptymalizowane pod kątem wykorzystania przestrzeni, używane przede wszystkim do funkcji sterowniczych lub do małych obciążeń do 4 A.

Cechy konstrukcyjne styczników:

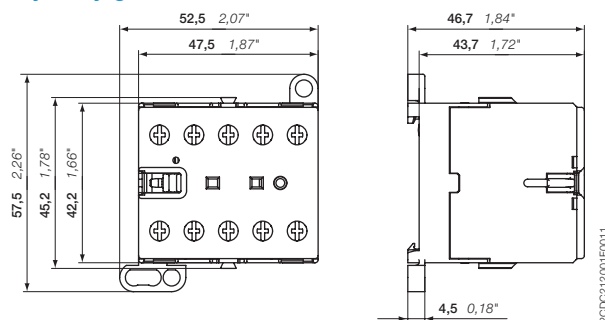
- 4 bieguny z różnymi kombinacjami styków,
- obwód sterujący: sterowanie prądem stałym, brak brzęczenia, niski pobór mocy (5 W w stanie wyzwolenia i podtrzymania),
- rozszerzony zakres temperatury otoczenia (od -30 do +70°C) i szeroki zakres napięcia zasilania,
- materiał odpowiedni do zastosowań kolejowych,
- cewka sterowana prądem stałym, brak brzęczenia,
- niedopuszczalny montaż bloku styków pomocniczych,
- do montażu na szynie lub na ścianie.

Dane do zamówienia

Znamionowe napięcie obwodu sterującego $U_{C \text{ min.}} - U_{C \text{ maks.}}$	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg
V DC				
17-32	TKC6-22Z-51	GJH1213061R5221	10	0,180
50-90	TKC6-22Z-55	GJH1213061R5225	10	0,180
77-143	TKC6-22Z-62	GJH1213061R6222	10	0,180
140-260	TKC6-22Z-68	GJH1213061R6228	10	0,180
17-32	TKC6-31Z-51	GJH1213061R5311	10	0,180
50-90	TKC6-31Z-55	GJH1213061R5315	10	0,180
77-143	TKC6-31Z-62	GJH1213061R6312	10	0,180
140-260	TKC6-31Z-68	GJH1213061R6318	10	0,180
17-32	TKC6-40E-51	GJH1213061R5401	10	0,180
50-90	TKC6-40E-55	GJH1213061R5405	10	0,180
77-143	TKC6-40E-62	GJH1213061R6402	10	0,180
140-260	TKC6-40E-68	GJH1213061R6408	10	0,180

Inne typy na życzenie

Wymiary główne mm, cale



TKC6

2CDC211021F0011

2CDC102014C0201

Ministyczniki 3- i 4-biegunowe B6, B7, BC6, BC7

Ministyczniki nawrotne 3-biegunowe VB6, VB7, VBC6, VBC7

Akcesoria



CAF6-11N



RV-BC6/250



CA6-11E-P



CA6-11E



BSM6-30



T16

Dane do zamówienia

Do styczników	Styki pomocnicze	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.)
					kg

Bloki styków pomocniczych bezzwłocznych do montażu z przodu (nieodzwolone do montażu na aparatach TBC, B6S, B7S i stycznikach interfejsowych) (1)

B6-, B7-40-00, BC6-, BC7-40-00	1 1	CAF6-11E	GJL1201330R0002	10	0,020
VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A	2 0	CAF6-20E	GJL1201330R0006	10	0,020
VBC6A, VBC7A	0 2	CAF6-02E	GJL1201330R0010	10	0,020
B6-, B7-30-10, BC6-, BC7-30-10	1 1	CAF6-11M	GJL1201330R0003	10	0,020
VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A	2 0	CAF6-20M	GJL1201330R0007	10	0,020
VBC6A, VBC7A	0 2	CAF6-02M	GJL1201330R0011	10	0,020
B6-, B7-30-01, BC6-, BC7-30-01	1 1	CAF6-11N	GJL1201330R0004	10	0,020
VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A	2 0	CAF6-20N	GJL1201330R0008	10	0,020
VBC6A, VBC7A	0 2	CAF6-02N	GJL1201330R0012	10	0,020

Blok styków pomocniczych bezzwłocznych do montażu z boku (1)

B6-, B7-40-00, BC6-, BC7-40-00	1 1	CA6-11E	GJL1201317R0002	10	0,030
B6-, B7-30-10, BC6-, BC7-30-10	1 1	CA6-11M	GJL1201317R0003	10	0,030
B6-, B7-30-01, BC6-, BC7-30-01	1 1	CA6-11N	GJL1201317R0004	10	0,030

(1) Nie można jednocześnie podłączyć aparatów CA6 i CAF6.

Do styczników	Znamionowe napięcie obwodu sterującego U _c V DC	Typ połączenia	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.)
						kg

Ochronniki przepięciowe do cewek styczników

BC6, BC7	24-60	Końcówka kabł. oczkowa	RV-BC6/60	GHV2501902R0002	10	0,005
		Styk płaski, 2,8 mm	RV-BC6-F/60	GHV2501902R0003	10	0,005
	50-250	Końcówka kabł. oczkowa	RV-BC6/250	GHV2501903R0002	10	0,005
		Styk płaski, 2,8 mm	RV-BC6-F/250	GHV2501903R0003	10	0,010
	380	Końcówka kabł. oczkowa	RV-BC6/380	GHV2501904R0002	10	0,005
		Styk płaski, 2,8 mm	RV-BC6-F/380	GHV2501904R0003	10	0,010

Uwaga: ministyczniki sterowane prądem przemiennym mają wbudowany obwód zabezpieczający.

Łączniki do wyłączników silnikowych

Do podłączenia ministycznika B..VB.. do rozrusznika MS116, MS132	BEA7/132	1SBN080906R1002	10	0,013
Do podłączenia ministyczników B..VB.. do rozrusznika MS325	BEA7/325	1SBN080906R1001	10	0,021

Zestawy łączeniowe do styczników nawrotnych

VB6, VB7, VBC6, VBC7, VB6A, VB7A, VBC6A, VBC7A, przekrój 1,8 mm ²	BSM6-30	GJL1201908R0001	10	0,010
--	---------	-----------------	----	-------

Łącznik równoległy

B6, B7, BC6, BC7	LP6	GJL1201907R0001	100	0,009
------------------	-----	-----------------	-----	-------

Nasadka, konstrukcja z przezroczystym mocowaniem do szyny DIN, możliwość plombowania

B6, B7, BC6, BC7	LT6-B	GJL1201906R0001	10	0,015
------------------	-------	-----------------	----	-------

Przełączniki przeciążeniowe — informacje o łączeniu (2)

Typy styczników	Przełączniki przeciążeniowe termiczne	Przełączniki przeciążeniowe elektroniczne
B6, B7, BC6, BC7	T16 (0,10-16 A)	E16DU (0,10...18,9 A)

(2) Bezpośredni montaż — nie jest wymagany żaden zestaw. Dane do zamówienia — patrz rozdział dotyczący przełączników przeciążeniowych.

Ministyczniki pomocnicze 4-biegunowe K6 i KC6

Akcesoria



CAF6-11K

2CDC211018S0011

3



CA6-11K

2CDC211009S0010



CA6-11K-P

2CDC211015S0010



LT6-B

2CDC211006S0010



RV-BC6/250

2CDC211007S0010

Dane do zamówienia

Do styczników	Styki pomocnicze	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg

Bloki styków pomocniczych bezwłoczných do montażu z przodu (1)

K6, KC6		Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg
	1 1	CAF6-11K	GJL1201330R0001	10	0,020
	2 0	CAF6-20K	GJL1201330R0005	10	0,020
	0 2	CAF6-02K	GJL1201330R0009	10	0,020

Blok styków pomocniczych bezwłoczných do montażu z boku (1)

K6, KC6		Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg
	1 1	CA6-11K	GJL1201317R0001	10	0,030

(1) Nie można jednocześnie podłączyć aparatów CA6 i CAF6.

Do styczników	Znamionowe napięcie obwodu sterującego Uc V DC	Typ połączenia	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg

Ochronniki przepięciowe do cewek styczników

KC6		Końcówka kabł. oczkowa	Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg
24-60		Końcówka kabł. oczkowa	RV-BC6/60	GHV2501902R0002	10	0,005
		Styk płaski, 2,8 mm	RV-BC6-F/60	GHV2501902R0003	10	0,005
50-250		Końcówka kabł. oczkowa	RV-BC6/250	GHV2501903R0002	10	0,005
		Styk płaski, 2,8 mm	RV-BC6-F/250	GHV2501903R0003	10	0,010
380		Końcówka kabł. oczkowa	RV-BC6/380	GHV2501904R0002	10	0,005
		Styk płaski, 2,8 mm	RV-BC6-F/380	GHV2501904R0003	10	0,010

Uwaga: ministyczniki sterowane prądem przemiennym mają wbudowany obwód zabezpieczający.

Nasadka, konstrukcja z przezroczystym mocowaniem do szyny DIN, możliwość plombowania

K6, KC6		Typ	Kod zamówieniowy	Szt. w opak.	Waga (1 szt.) kg
		LT6-B	GJL1201906R0001	10	0,015