



BG06 D-BG12 D
BG09 L



BF09 D-BF25 D
BF09 L-BF25 L



BF26 D-BF38 D
BF26 L-BF38 L



BF50 C-BF110 C



B115-B180



B250-B400

Sterowanie silnikiem trójfazowym w AC3

Kod zamówienia Cewka DC	Cewka DC Niski pobór mocy	Prąd roboczy I _{th} (AC1) ≤40°C ≤55°C ≤70°C			I _e (AC3) ≤440V przy ≤55°C	Moc maksymalna przy ≤55°C (AC3)							
		≤40°C	≤55°C	≤70°C		230V	400V	415V	440V	500V	690V	1000V	
		[A]	[A]	[A]	[A]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	
11 BG06 01 D	—	16	14	12 (≤60°C)	6	1.5	2.2	2.4	2.5	3	3	—	
11 BG06 10 D	—												
11 BG09 01 D	11 BG09 01 L	20	18	15 (≤60°C)	9	2.2	4	4.3	4.5	5	5	—	
11 BG09 10 D	11 BG09 10 L												
11 BGF09 01 D	11 BGF09 01 L	20	18	15 (≤60°C)	9	2.2	4	4.3	4.5	5	5	—	
11 BGF09 10 D	11 BGF09 10 L												
11 BGP09 01 D	—	20	18	15 (≤60°C)	9	2.2	4	4.3	4.5	5	—	—	
11 BGP09 10 D	—												
11 BG12 01 D	—	20	18	15 (≤60°C)	12	3.2	5.7	6.2	5.5	5	5	—	
11 BG12 10 D	—												
BF09 01 D	BF09 01 L	25	20	18	9	2.2	4.2	4.5	4.8	5.5	7.5	—	
BF09 10 D	BF09 10 L												
BF12 01 D	BF12 01 L	28	23	20	12	3.2	5.7	6.2	6.2	7.5	10	—	
BF12 10 D	BF12 10 L												
BF18 01 D	BF18 01 L	32	26	23	18	4	7.5	9	9	10	10	—	
BF18 10 D	BF18 10 L												
BF25 01 D	BF25 01 L	32	26	23	25	7	12.5	13.4	13.4	15	11	—	
BF25 10 D	BF25 10 L												
BF26 00 D	BF26 00 L	45	36	32	26	7.3	13	14	14	15.6	18.5	—	
BF32 00 D	BF32 00 L	56	45	40	32	8.8	16	17	17	20	22	—	
BF38 00 D	BF38 00 L	56 (60)	45 (48)	40 (42)	38	11	18.5	18.5	18.5	20	22	—	
11 BF50 C 00	—	90	80	65	50	14.3	25	27.2	27.2	33.2	43.5	25	
11 BF65 C 00	—	110	90	70	65	18.5	33	36	36	45.3	59.7	30	
11 BF80 C 00	—	125	100	80	80	23	41	46	46	56	74	37	
11 BF95 C 00	—	125	100	80	95	27.6	50	55	55	56	74	45	
11 BF110 C 00	—	125	100	80	110	33	61	66	70	59	80	45	
11 B115 00	—	160	150	110	110	33	61	66	70	80	100	63	
11 B145 00	—	250	235	190	150	46	80	88	93	100	120	75	
11 B180 00	—	275	250	200	185	57	100	108	115	123	144	103	
11 B250 00	—	350	300	250	265	83	140	155	164	176	212	156	
11 B310 00	—	450	370	300	320	100	170	188	200	213	256	180	
11 B400 00	—	550	430	360	420	130	225	247	263	271	352	208	
11 B500 00	—	700	550	500	520	156	290	306	328	367	416	312	
11 B630 00	—	800	640	540	630	198	335	368	368	368	440	368	
11 B630 1000 00	—	1000	850	700	—	Tylko przy obciążeniu AC1, patrz strona 3-8.							

1. Uzupełnić kod zamówienia o wartość napięcia cewki.

Standardowe napięcia:

— DC 012 / 024 / 048 / 060 / 110 / 125 / 220V.

Przykład: 11 BG06 10 D012 (ministycznik BG06 z 1 zestykiem NO i zasilaniem 12VDC).

2. Wersja o niskim poborze mocy;

Nie można montować zestyków pomocniczych ani blokady mechanicznej na stycznikach BG.

Uzupełnić kod zamówienia o wartość napięcia cewki.

Standardowe napięcia:

— DC 024 / 048V.

Przykład: 11 BG09 01 L024 (stycznik BG09 z 1 zestykiem NC i zasilaniem 24VDC o niskim poborze mocy).

3. Maksymalna kombinacja montażowa zestyków pomocniczych na stronie 3-19.

4. Elektromagnes cewki może być zasilany prądem stałym lub zmiennym. Uzupełnić kod zamówienia tylko o wartość napięcia cewki.

Standardowe napięcia:

— AC/DC 24 / 48 / 60 / 110-125 (wskazać 110) / 220-240 (wskazać 220) / 380-415 (wskazać 380) / 440-480V (wskazać 440).

Przykład: 11 B145 00 110 (stycznik B145 zasilany 110-125VAC/DC).

Dla styczników B500-B630 1000 nie można zamówić cewki o napięciu 24V AC/DC.

Inne napięcia dostępne na zamówienie.

5. Jeśli stycznik przeznaczony jest do blokady mechanicznej (G495), kod zamówienia jest następujący

11 B...SL.00 4. Jeśli stycznik już posiada blokadę mechaniczną (G495), kod zamówienia jest następujący

11 B...L.00. 4 6.

6. Wpisać napięcie znamionowe blokady mechanicznej poprzedzone literą C dla prądu stałego.

Dostępne napięcia:

— AC 50/60Hz 48 / 110-125 wskazać 110 / 220-240 wskazać 220 / 380-415V

wskazać 380

— DC 48 / 110-125 wskazać 110 / 220-240V wskazać 220.

Przykład: 11 B145L 00 110 C48 (stycznik B145 zasilany 110-125VAC/DC z zasilaniem blokady

48VDC).

7. Montaż blokady mechanicznej G495 nie jest możliwy.

8. Wg UL maksymalne napięcie ograniczone jest do 300V. W celu uzyskania informacji o typach z certyfikatem do 600V należy skontaktować się z naszym Serwisem Klienta (Tel. 071 7979 021; email: klient@LovatoElectric.pl).

9. Wysokoprzewodzące zestyki pomocnicze.

10. Przy podłączeniu tych wartości prądu, należy użyć przewodu o średnicy 16mm², z końcówką widelkową.



B500-B630



B630 1000

	Typ zacisków	Wbudowane zestawy pomocnicze		Ilość w opakowaniu	Masa
		NO	NC		
				Szt.	[kg]
	Zacisk śrubowy	—	1Ⓢ	10	0.175
		1Ⓢ	—	10	0.175
	Zacisk śrubowy	—	1Ⓢ	10	0.175
		1Ⓢ	—	10	0.175
	Wyprowadzenia fastonowe	—	1Ⓢ	10	0.165
		1Ⓢ	—	10	0.165
	Do płytek obwodów drukowanych	—	1Ⓢ	10	0.175
		1Ⓢ	—	10	0.175
	Zacisk śrubowy	—	1Ⓢ	10	0.175
		1Ⓢ	—	10	0.175
	Zacisk śrubowy	—	1Ⓢ	10	0.470
		1	—	10	0.470
	Zacisk śrubowy	—	1Ⓢ	10	0.470
		1	—	10	0.470
	Zacisk śrubowy	—	1Ⓢ	5	0.470
		1	—	5	0.470
	Zacisk śrubowy	—	1Ⓢ	5	0.470
		1	—	5	0.470
	Zacisk śrubowy	—	—	1	0.540
	Zacisk śrubowy	—	—	1	0.540
	Zacisk śrubowy	—	—	1	0.540
	Zacisk jarzmowy	—	—	1	1.690
	Zacisk jarzmowy	—	—	1	1.690
	Zacisk jarzmowy	—	—	1	1.730
	Zacisk jarzmowy	—	—	1	1.730
	Zacisk jarzmowy	—	—	1	1.730
	Śruba-nakrętka	—	—	1	5.100
	Śruba-nakrętka	—	—	1	5.220
	Śruba-nakrętka	—	—	1	5.220
	Śruba-nakrętka	—	—	1	9.100
	Śruba-nakrętka	—	—	1	9.250
	Śruba-nakrętka	—	—	1	9.250
	Śruba-nakrętka	—	—	1	17.600
	Śruba-nakrętka	—	—	1	17.900
	Śruba-nakrętka	—	—	1	21.000

Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty:

Typ	CULUS	UL	CSA	GOST	CCC	Uznania morskie RINA	Uznania LRS
BG06 D	●			●	●		
BG09 D	●			●	●		
BG12 D	●			●	●		
BGF09 D	●			●	●		
BGP09 DⓈ	●			●	●		
BF09 D - BF09 L	●		●	●	●		
BF12 D - BF12 L	●		●Ⓢ	●	●		
BF18 D - BF18 L	●		●	●	●		
BF25 D - BF25 L	●		●Ⓢ	●	●		
BF26 D - BF26 L	●		●	●	●		
BF32 D - BF32 L	●		●	●	●		
BF38 D - BF38 L	●		●Ⓢ	●	●		
BF50 C	●		●	●	●		
BF65 C	●		●Ⓢ	●	●		
BF80 C	●		●	●	●		
BF95 C	●		●	●	●		
BF110 C	●			●	●		
B115		●	●	●	●	●	●
B145		●	●	●	●	●	●
B180		●	●	●	●	●	●
B250		●	●	●	●	●	●
B310		●	●	●	●	●	●
B400		●	●	●	●	●	●
B500	▲			●			
B630	▲			●			
B630 1000				●			

● Produkty certyfikowane.

▲ Certyfikacja w toku.

● Produkty certyfikowane. Wyroby „uznane” oznakowane tym symbolem przeznaczone są do stosowania jako komponenty kompletnego sprzętu zmontowanego fabrycznie BGP wg UL ma ograniczone napięcie maksymalnej do 300V. W celu uzyskania informacji o typach z certyfikatem do 600V należy skontaktować się z naszym Serwisem Klienta (Tel. 071 7979 021; email: klient@LovatoElectric.pl).

Ⓢ Ten typ stycznika posiada certyfikat CSA dopuszczający do stosowania w aplikacjach wind i podnośników

Zgodne z normami: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1.