

Styczniki serii BFK (rezystory ograniczające w komplecie).



BFK...

Kod zamówienia	Moc maksymalna przy $\leq 50^{\circ}\text{C}$ (AC-6b) ①				Ilość w opak.	Masa
	240V	400V	440V	690V		
	[kvar]	[kvar]	[kvar]	[kvar]	NO	[kg]
CEWKA AC.						
BFK09 10A ②	4,5	7,5	9	10	1	10
BFK12 10A ②	7	12,5	14	16	1	10
BFK18 10A ②	9	15	17	20	1	10
BFK26 00A ②	11	20	22	25	-	10
BFK32 00A ②	14	25	27,5	30	-	10
BFK38 00A ②	17	30	33	36	-	10
BFK50 00A ②	22	40	41	46	-	5
BFK65 00A ②	26	45	50	56	-	5
BFK80 00A ②	30	50	56	65	-	5
BFK95 00A ②	34	60	75	80	-	5
BFK115 00A ②	45	75	85	135	-	5
BFK150 00A ②	50	100	115	150	-	5

① W przypadku użytkowania styczników w układach innych niż połączenie w trójkąt prosimy kontaktować się z naszym Serwisem Klienta (tel. 71 7979 010; email: info@LovatoElectric.pl)

② Wbudowany jeden zestyk pomocniczy NO.

③ Uzupelnic kod zamówienia o wartość napięcia cewki, jeśli 50/60Hz lub o wartość napięcia cewki i 60 jeśli 60Hz.

Standardowe napięcia:

- AC 50/60Hz 024 - 048 - 110 - 230 - 400 (V)
- AC 60Hz 024 60 - 048 60 - 120 60 - 220 60 - 230 60 - 460 60 - 575 60 (V)

Przykład: BFK09 10 A230 (stycznik BFK09 z 1 zestykiem NO zasilany 230VAC 50/60Hz).
BFK09 10 A460 60 (stycznik BFK09 z 1 zestykiem NO zasilany 460VAC 60Hz).

Dane wg UL/CSA

Moc maksymalna wg UL/CSA w kvar

	240V	480V	600V
	kVAR	kVAR	kVAR
BFK09 10A	4,5	9	10
BFK12 10A	7	14	16
BFK18 10A	9	17	20
BFK26 00A	11	22	27,5
BFK32 00A	14	27,5	32
BFK38 00A	17	33	36
BFK50 00A	22	41	46
BFK65 00A	26	50	56
BFK80 00A	30	60	75
BFK95 00A	40	80	100
BFK115 00A	45	90	120
BFK150 00A	50	100	125

Charakterystyka robocza

Typ	IEC	IEC-UL/CSA
	Znamionowy prąd roboczy $\leq 440\text{V}$	Bezpiecznik gG
	[A]	[A]
BFK09	12	16
BFK12	18	25
BFK18	23	40
BFK26	30	40
BFK32	36	63
BFK38	43	63
BFK50	58	80
BFK65	65	100
BFK80	75	125
BFK95	90	125
BFK115	115	160
BFK150	144	160

Temperatura otoczenia pracy: $\leq 50^{\circ}\text{C}$.

Dla temperatury otoczenia wyższej niż 50°C a niższej od 70°C , maksymalne wartości mocy roboczej podane w tabeli należy zmniejszyć o procentową wartość równą różnicy między roboczą temperaturą otoczenia i 50°C .

Np. przy użytkowaniu stycznika BFK26 00 w temperaturze otoczenia 60°C maksymalna moc robocza (przy 400V) stycznika będzie równa $20 \text{ kvar} - 10\% = 18 \text{ kvar}$.

Częstość załączeń: ≤ 120 cykli/h

Trwałość elektryczna: $\geq 400\,000$ cykli.

Zestyki pomocnicze

Na stycznikach BFK można zamontować następujące styki pomocnicze: BFX12..., 11 G418..., 11 G481..., 11 G482... i 11 G218.

Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: UL dla USA i Kanady (cULus - plik E93602); CCC, EAC.

Zgodne z normami: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL508, CSA C22.2 nr 14.

Tworzywa sztuczne zgodne z normą IEC/EN 60335; tylko dla styczników BFK09..BFK38 należy dodać do kodu V260.

Zestawy do tworzenia styczników BFK.



Kod zamówienia	Do stycznika	Ilość	Masa
		w opak.	
		szt.	[kg]
11 G460	BF09 10A - BF12 10A - BF18 10A - BF26 00A - BF32 00A - BF38 00A	10	0,072
BFX10K3	BF50 00A - BF65 00A - BF80 00A	10	0,078
BFX10K4	BF95 00A - BF115 00A - BF150 00A	10	0,080

Charakterystyka ogólna

W celu optymalizacji zarządzania zapasami styczników dostępny jest zestaw pozwalający na przekształcanie normalnych styczników trzypolowych w typ do załączania kondensatorów BFK. Tabela po lewej informuje, który zestaw należy zakupić w zależności od posiadanego standardowego stycznika.