

Styczniki BFK (łącznie z rezystorami ograniczającymi)

2



BFK...

Kod zamówienia	Moc maksymalna przy $\leq 50^{\circ}\text{C}$ (AC-6b)				Ilość w opak.	Masa
	240V	400V	440V	690V 480V		
	[kvar]	[kvar]	[kvar]	[kvar]	NO	Szt. [kg]

CEWKA AC.

BFK09 10A	4,5	7,5	9	10	1	10	0,413
BFK12 10A	7	12,5	14	16	1	10	0,413
BFK18 10A	9	15	17	20	1	10	0,413
BFK26 00A	11	20	22	25	-	10	0,472
BFK32 00A	14	25	27,5	30	-	10	0,472
BFK38 00A	17	30	33	36	-	10	0,472
11 BF50K 00	22	38	41	46	-	5	1,440
11 BF65K 00	26	45	50	56	-	5	1,470
11 BF70K 00	30	50	56	65	-	5	1,470
11 BF80K 00	34	60	65	70	-	5	1,470

❶ W przypadku użytkowania styczników do przełączania przy połączeniu typu trójką. Prosimy kontaktować się z naszym Serwisem Klienta (Tel. 71 7979 021; email: klient@LovatoElectric.pl)

❷ Wbudowany jeden zestyk pomocniczy NO.

❸ Uzupełnić 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 - 400V

- 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).

Charakterystyka robocza

Typ	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
BF50K	58	80
BF65K	70	100
BF70K	75	125
BF80K	90	125

Robocza temperatura otoczenia: $\leq 50^{\circ}\text{C}$.

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 kvar - 10% = 18 kvar.

Cykle robocze: ≤ 120 cykli/h

Trwałość elektryczna: $\geq 200\ 000$ cykli.

Zestyki pomocnicze

Na stycznikach serii BFK można umieścić następujące zestyki pomocnicze: BFX12... (tylko na BFK09...BFK38), G418..., G481..., G482... i G218.

Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: cULus, EAC, CCC.

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

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

Przykład: BFK09 10 A230 V260 (stycznik BFK09 trzypolowy z 1 zestykiem NO i cewką 230VAC 50/60Hz z tworzywem sztucznym zgodnym z normą).

Zestawy do montażu styczników BFK



Kod zamówienia	Do stycznika	Ilość w opak.	Masa
		Szt.	[kg]
11 G460	BF09 10A - BF12 10A - BF18 10A - BF26 00A - BF32 00A - BF38 00A	10	0,072
11 G464	BF50 00 - BF65 00 - BF80 00	10	0,080

Charakterystyka ogólna

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