

Styczniki serii BFK
(rezystory ograniczające
w komplecie).



BFK...

Kod zamówienia	Moc maksymalna przy ≤50°C (AC-6b) ❶				❷	Ilość w opak.	Masa
	240V	400V	440V	690V	NO	szt.	[kg]
	[kvar]	[kvar]	[kvar]	[kvar]			
CEWKA AC.							
BFK09 10A ❸	4,5	7,5	9	10	1	10	0,413
BFK12 10A ❸	7	12,5	14	16	1	10	0,413
BFK18 10A ❸	9	15	17	20	1	10	0,413
BFK26 00A ❸	11	20	22	25	–	10	0,472
BFK32 00A ❸	14	25	27,5	30	–	10	0,472
BFK38 00A ❸	17	30	33	36	–	10	0,472
BFK50 00A ❸	22	40	41	46	–	5	1,080
BFK65 00A ❸	26	45	50	56	–	5	1,080
BFK80 00A ❸	30	50	56	65	–	5	1,080
BFK85 00A ❸	34	60	75	80	–	5	2,095
BFK115 00A ❸	45	75	85	135	–	5	2,095
BFK150 00A ❸	50	100	115	150	–	5	2,095

- ❶ 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)
- ❷ Wbudowany jeden zestaw 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 - 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 zestawem NO zasilany 230VAC 50/60Hz).
 - BFK09 10 A460 60 (stycznik BFK09 z 1 zestawem NO zasilany 460VAC 60Hz).

Charakterystyka robocza

Typ	Znamionowy prąd roboczy ≤440V	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
BFK85	90	125
BFK115	115	160
BFK150	144	160

Temperatura otoczenia pracy: ≤50°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.
Częstość załączeń: ≤120 cykli/h
Trwałość elektryczna: ≥400 000 cykli.

Zestyki pomocnicze

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

Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: cULus, EAC, CCC (w trakcie dla BFK85, BFK115, BFK150).
Zgodne z normami: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 nr 60947-1, CSA C22.2 nr 60947-4-1.

Zestawy do tworzenia
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
BFX10K3	BF50 00A - BF65 00A - BF80 00A	10	0,078
BFX10K4	BF85 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 dołączania kondensatorów BFK. Tabela po lewej informuje, który zestaw należy zakupić w zależności od posiadanego standardowego stycznika.