2

Styczniki typu BFK (rezystory ograniczające w komplecie)



BFK...

Kod zamówienia	Moc maksymalna robocza przy ≤50°C (AC-6b)❶ 240V [kvar]	400V [kvar]	440V 480V [kvar]	690V [kvar]	❷ NO	Ilość w opak. szt.	Masa [kg]
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
11 BF80K 00 ❸	34	60	65	70	–	5	1,470
11 BF110K 00❸❹	45	75	80	100	–	5	1,470

❶ W przypadku użytkowania styczników do załączania przy połączeniu typu trójkąt prosimy kontaktować się z naszym Serwisem Klienta (tel. 71 7979 010; email: info@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 60V
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).
❹ Uwaga: prąd termiczny Ith dla stycznika BF110K to 125A.

Charakterystyka robocza

Typ	Znamionowy prąd roboczy ≤440V [A]	Bezpiecznik gG [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
BF80K	90	125
BF110K	110	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.

Styki pomocnicze
Na stycznikach BFK można zamontować następujące styki pomocnicze: BFX12..., 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.

Zestawy do tworzenia styczników BFK



Kod zamówienia	Do stycznika	Ilość w opak. szt.	Masa [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
11 G464	BF80 00 - BF110 00	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.