

Contactor série BFK da LOVATO (inclui resistências limitadoras)

Com circuito de controlo AC



Caraterísticas Técnicas

Modelo	Corrente operacioanl IEC ≤ 440V [A]	IEC - UL/CSA Fusível de proteção gG-SC [A]	Corrente Nominal UL/CSA 240-600Vac [A]	Potência operacional UL/CSA máx. na tensão:		
				240V [kVAr]	480V [kVAr]	600V [kVAr]
BFK09	12	16	12	4.5	9	10
BFK12	18	25	18	7	14	16
BFK18	23	40	23	9	17	20
BFK26	30	40	30	11	22	27.5
BFK32	36	63	36	14	27.5	32
BFK38	43	63	43	17	33	36
BF50K	58	80	58	22	41	46
BF65K	70	100	68	26	50	56
BF70K	75	125	72	30	60	65
BF80K	90	125	78	34	65	70

Temperatura ambiente operacional:

≤ 50°C. Em temperaturas ambiente superiores a 50°C e até 70°C, os valores de potência máxima operacional indicadas na tabela devem ser reduzidos para uma percentagem igual à diferença entre a temperatura ambiente operacional e 50°C.

Ciclo operacional:

≤ 120 ciclos/h

Vida elétrica:

≥ 200.000 ciclos

Contactos auxiliares:

Os seguintes blocos de contactos podem ser instalados nos contactores BFK: BFX12..., G418..., G481..., G482... e G218.

Normas:

IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-4-1; UL508; CSA C22.2 nº 14.

Contactor	Modelo	Máx. Potência a 400V 50Hz	Contacto Auxiliar	Corrente Operacional	Dimensões WxDxH	Peso
		kVAr		A (≤440V)	mm	Kg
	BFK09 10A110	7,5	1NO	12,0	45x117x115	0,41
	BFK12 10A110	12,5	1NO	18,0	45x117x115	0,41
	BFK18 10A110	15	1NO	23,0	45x117x115	0,41
	BFK26 00A110	20	--	30,0	45x126x125	0,47
	BFK32 00A110	25	--	36,0	45x126x125	0,47
	BFK38 00A110	30	--	43,0	45x126x125	0,47
	11BF50K 00110	38	--	58,0	75x150x160	1,44
	11BF65K 00110	45	--	70,0	75x150x160	1,47
	11BF70K 00110	50	--	75,0	75x150x160	1,47
	11BF80K 00110	60	--	90,0	75x150x160	1,47

Nota: Por defeito, a tensão de comando dos contactores é de 110Vac. Outras tensões disponíveis: 024; 048; 230; 400Vac. Possibilidade em adicionar bloco de contactos auxiliares. Preço sob consulta.