

#### Contactores tipo BFK (resistencias limitadoras incluidas)



BFK...

**new**

Códigos de pedido	Potencia máxima de empleo a ≤50°C (AC-6b) ①				Uds. de env.	Peso
	240V	400V	440V	690V		
	[kvar]	[kvar]	[kvar]	[kvar]	NA	n°
BOBINA EN AC.						
<b>BFK09 10A</b> ②	4,5	7,5	9	10	1	10
<b>BFK12 10A</b> ②	7	12,5	14	16	1	10
<b>BFK18 10A</b> ②	9	15	17	20	1	10
<b>BFK26 00A</b> ②	11	20	22	25	-	10
<b>BFK32 00A</b> ②	14	25	27,5	30	-	10
<b>BFK38 00A</b> ②	17	30	33	36	-	10
<b>BFK50 00A</b> ②	22	40	41	46	-	5
<b>BFK65 00A</b> ②	26	45	50	56	-	5
<b>BFK80 00A</b> ②	30	50	56	65	-	5
<b>BFK85 00A</b> ②	34	60	75	80	-	5
<b>BFK115 00A</b> ②	45	75	85	135	-	5
<b>BFK150 00A</b> ②	50	100	115	150	-	5

- ① Para usar el contactor para interrumpir la conexión en el triángulo contacte con nuestro servicio de atención a clientes (datos de contacto en la contraportada).
- ② Contactos auxiliares NA disponibles.
- ③ Complete el código de pedido con el valor de la tensión de la bobina (para 50/60Hz) o con la cifra seguida por 60 (para 60Hz).  
Las tensiones estándar son:  
- AC 50-60Hz 024 60 - 048 60 - 110 230 - 400V  
- AC 60Hz 024 60 - 048 60 - 120 60 - 220 60 - 230 60 - 460 60 - 575 60 (V).  
Ejemplo: BFK09 10 A230 (contactor BFK09 con 1 contacto NA alimentado a 230VAC 50/60Hz).  
BFK09 10 A460 60 (contactor BFK09 con 1 contacto NA alimentado a 460VAC 60Hz).

#### Características de empleo

Tipo	Corriente nominal de empleo ≤440V [A]	Fusible de protección 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
BFK85	90	125
BFK115	115	160
BFK150	144	160

Temperatura ambiente de empleo: ≤50°C.  
Para temperatura ambiente superior a 50°C y hasta 70°C, es necesario reducir el valor de la potencia máxima de empleo indicada en la tabla en un porcentaje equivalente a la diferencia entre la temperatura ambiente y 50°C.  
Ejemplo: Utilizando un contactor BFK26 00 a una temperatura ambiente de 60°C, la potencia máxima de empleo (a 400V) del contactor será igual a 20kvar - 10% = 18kvar.  
Frecuencia de los ciclos: ≤120 ciclos/h  
Vida eléctrica: ≥400.000 ciclos.

#### Contactos auxiliares adicionales

En los contactores BFK es posible montar los siguientes contactos auxiliares: BFX12..., G418..., G481..., G482... y G218.

#### Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, EAC, CCC (en curso para BFK85, BFK115, BFK150).  
Conforme con normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 n° 60947-1, CSA C22.2 n° 60947-4-1.

#### Kit para ensamblar contactores tipo BFK



**new**

Códigos de pedido	Para contactor	Uds. de env.	Peso
		n°	[kg]
<b>11 G460</b>	BF09 10A - BF12 10A - BF18 10A - BF26 00A - BF32 00A - BF38 00A	10	0,072
<b>BFX10K3</b>	BF50 00A - BF65 00A - BF80 00A	10	0,078
<b>BFX10K4</b>	BF85 00A - BF115 00A - BF150 00A	10	0,080

#### Características generales

Para optimizar el stock de almacén, hay a disposición un kit que permite transformar los contactores tripolares estándar en contactores de tipo BFK para la corrección del factor de potencia.  
La tabla a la izquierda muestra los kits necesarios según los contactores estándar que se posean.