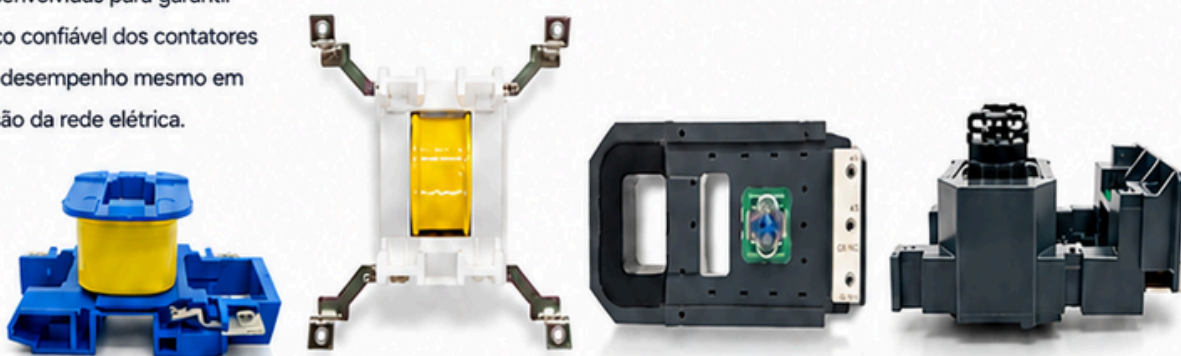


BOBINAS PARA CONTADORES CJX2



Substituição, manutenção e adaptação para diferentes tensões de comando

As bobinas Kayama foram desenvolvidas para garantir o acionamento eletromagnético confiável dos contadores da linha CJX2, com excelente desempenho mesmo em condições de variação de tensão da rede elétrica.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



Compatíveis com
contadores da
linha CJX2



Disponíveis em
diversas tensões
de alimentação



Frequência
50/60 Hz
(versões CA)



Aplicação em
acionamento
eletromagnético



Substituição
padronizada para
manutenção



APLICAÇÕES



Painéis
elétricos



Automação
industrial



Comando de
motores



Sistemas de
partida direta



Máquinas e
equipamentos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



COMPATIBILIDADE E TENSÕES DISPONÍVEIS

FAIXA DE CORRENTE COMPATÍVEL	MODELOS COMPATÍVEIS (EXEMPLOS)	TENSÕES DISPONÍVEIS*
09 A a 18 A	CJX2-09, CJX2-12, CJX2-18	12 Vcc / 127 V / 220 V / 380 V
25 A a 32 A	CJX2-25, CJX2-32	12 Vcc / 127 V / 220 V / 380 V
40 A a 95 A	CJX2-40, CJX2-50, CJX2-65, CJX2-80, CJX2-95	12 Vcc / 127 V / 220 V / 380 V
115 A a 150 A	CJX2-115, CJX2-150	127 V / 220 V / 380 V
185 A a 225 A	CJX2-185, CJX2-225	127 V / 220 V / 380 V
265 A	CJX2-265	127 V / 220 V / 380 V
330 A	CJX2-330	127 V / 220 V / 380 V
400 A	CJX2-400	127 V / 220 V / 380 V
500 A	CJX2-500	127 V / 220 V / 380 V
630 A a 800 A	CJX2-630, CJX2-800	127 V / 220 V / 380 V

* Frequência de operação: 50/60 Hz (aplicável às versões CA).



COMO FUNCIONA

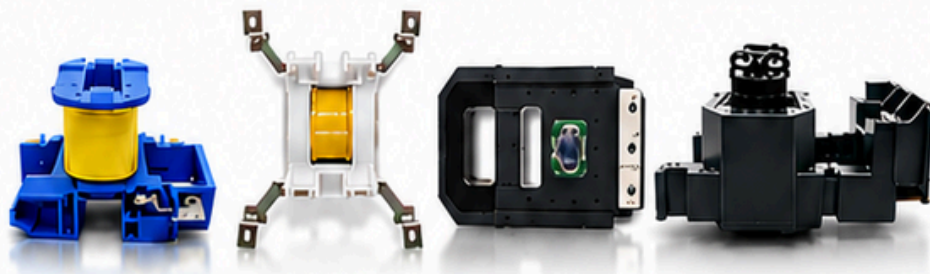
- 1 Tensão de comando aplicada à bobina
- 2 Energização da bobina
- 3 Geração de campo eletromagnético
- 4 Movimento do núcleo móvel do contator
- 5 Comutação dos contatos principais e auxiliares



DADOS TÉCNICOS GERAIS

	PRODUTO	Bobina para Contatora
	LINHA	CJX2
	APLICAÇÃO	Comando eletromagnético de contadores
	TENSÕES DISPONÍVEIS	12 Vcc / 127 V / 220 V / 380 V*
	FREQUÊNCIA	50/60 Hz (aplicável às versões CA)
	COMPATIBILIDADE	Contadores da linha CJX2

FUNCIONAMENTO DA BOBINA NO CONTATOR CJX2



Componente responsável pela geração do campo eletromagnético utilizado no acionamento dos contadores da linha CJX2.

COMO A BOBINA FUNCIONA

1

TENSÃO APLICADA

A tensão de comando é aplicada aos terminais da bobina.



2

ENERGIZAÇÃO DA BOBINA

A corrente elétrica passa pela bobina, energizando seu enrolamento.



3

CAMPO ELETROMAGNÉTICO

A corrente que circula na bobina gera um campo eletromagnético.



4

MOVIMENTO DO NÚCLEO MÓVEL

O campo magnético atrai o núcleo móvel do contator, vencendo a força da mola.



5

ACIONAMENTO DO CONTATOR

O núcleo móvel se desloca, acionando o contator e comutando seus contatos.

APLICAÇÕES TÍPICAS



COMANDO
DE MOTORES



AUTOMAÇÃO
INDUSTRIAL



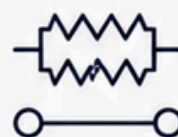
PARTIDA DIRETA
DE MOTORES



PAINÉIS ELÉTRICOS
INDUSTRIAIS



SISTEMAS DE
COMANDO E CONTROLE



CARGAS RESISTIVAS
E INDUTIVAS



OBSERVAÇÕES

- Verifique sempre a tensão nominal da bobina (12 Vcc / 127 V / 220 V / 380 V).
- Confirme a faixa de corrente e a compatibilidade com o contator da linha CJX2.
- A instalação deve ser realizada por profissional habilitado, seguindo as normas aplicáveis.