

JOGOS DE CONTATOS

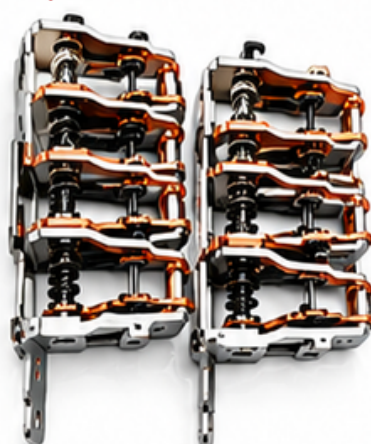
PARA CONTADORES CI X2

Componentes destinados à reposição dos contatos principais de contadores CJX2 e CJX2-F.

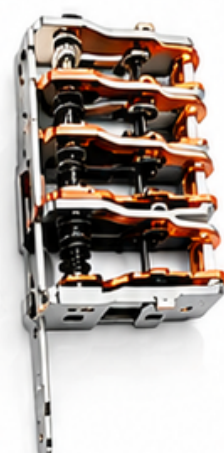
- ✓ Disponíveis em versões **B** e **C** conforme modelo compatível.



1. Contatos fixos e móveis



2. Conjuntos de contatos



3. Conjuntos de contatos



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Compatíveis com contadores CJX2 e CJX2-F
- ✓ Contatos fixos e móveis para reposição
- ✓ Aplicação em manutenção preventiva e corretiva
- ✓ Compatibilidade conforme modelo do contador
- ✓ Construção para substituição direta dos contatos originais



QUANDO SUBSTITUIR

- ✓ Desgaste natural dos contatos por uso contínuo
- ✓ Aquecimento excessivo no contador
- ✓ Perda de eficiência no chaveamento
- ✓ Manutenção preventiva
- ✓ Paradas programadas de equipamentos



APLICAÇÕES



Manutenção de contadores



Sistemas de comando



Automação industrial



Painéis elétricos



Equipamentos de média e alta corrente

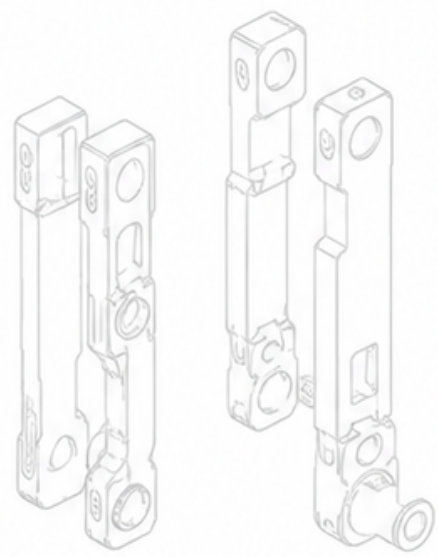


IMPORTANTE

A instalação deve ser realizada por profissional qualificado para garantir segurança e funcionamento adequado do sistema elétrico.



COMPATIBILIDADE E COMPOSIÇÃO DOS CONTATOS



Os jogos de contatos Kayama são desenvolvidos para reposição dos contatos principais dos contadores da linha CJX2, garantindo desempenho confiável e longa vida útil do equipamento.

COMPATIBILIDADE

Os jogos de contatos são compatíveis com os contadores da linha CJX2, conforme tabela abaixo.

SÉRIE DO CONTADOR	COMPATÍVEL COM JOGO DE CONTATOS
CJX2-09~18	CJX2-09~18
CJX2-25~32	CJX2-25~32
CJX2-40~95	CJX2-40~95
CJX2-F115~150	CJX2-F115~150
CJX2-F185~225	CJX2-F185~225
CJX2-F265~330	CJX2-F265~330
CJX2-F400~500	CJX2-F400~500
CJX2-F630	CJX2-F630

SÉRIES DISPONÍVEIS

Os jogos de contatos Kayama estão disponíveis nas séries abaixo, conforme o modelo do contador.

B **SÉRIE B**
 Aplicada em contadores conforme composição de materiais indicada na tabela abaixo.

C **SÉRIE C**
 Aplicada em contadores conforme composição de materiais indicada na tabela abaixo.

COMPOSIÇÃO DOS CONTATOS

Percentual dos materiais utilizados nos contatos, conforme a série do contador.

SÉRIE DO CONTADOR	PRATA (%)	COBRE (%)
CJX2-09~95 C	0%	100%
CJX2-09~95 B	40%	45%
CJX2-F115~630 C	40%	45%
CJX2-F115~630 B	85%	0%

DADOS TÉCNICOS



Corrente nominal
 Conforme especificação do contador.



Temperatura ambiente
 Conforme especificação do contador.



Conformidade
 IEC 60947-4-1



Norma brasileira
 ABNT NBR IEC 60947-4-1



Aplicação
 Utilização conforme modelo do contador.



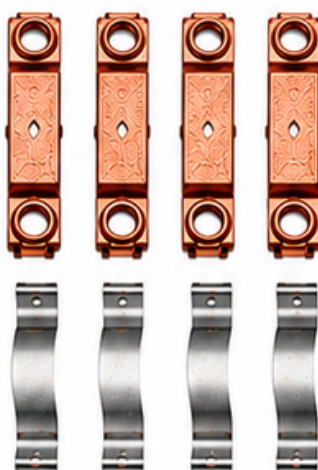
IMPORTANTE

A escolha do jogo de contatos deve considerar o modelo do contador e o regime de operação do circuito.

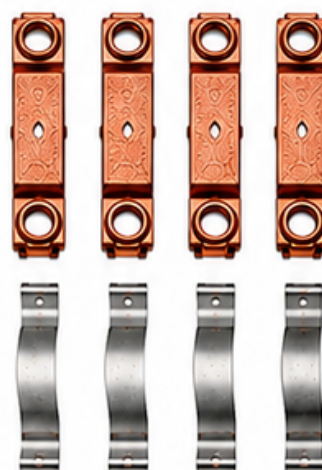
DESGASTE E SUBSTITUIÇÃO DOS CONTATOS

A substituição periódica do jogo de contatos garante a confiabilidade e o desempenho do contator.

CONTATO NOVO



CONTATO EM INSPEÇÃO



Contatos desgastados aumentam o aquecimento, reduzem a vida útil do contator e podem causar falhas no sistema elétrico.



FLUXO DE DESGASTE DOS CONTATOS



SINAIS PARA SUBSTITUIÇÃO



Desgaste visível da superfície de contato



Carbonização e oxidação



Perda de material dos contatos



Aquecimento excessivo



Falhas no chaveamento



INSPEÇÃO PERIÓDICA



Verificar desgaste dos contatos



Verificar aquecimento



Verificar integridade mecânica



Verificar aperto das conexões



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES



Utilizar sempre o modelo de jogo de contatos compatível com o contator.



Verificar o aperto das conexões após a substituição.



A instalação deve ser realizada por profissional habilitado.



Realizar inspeções periódicas para identificar desgaste precoce.