

BLOCOS AUXILIARES

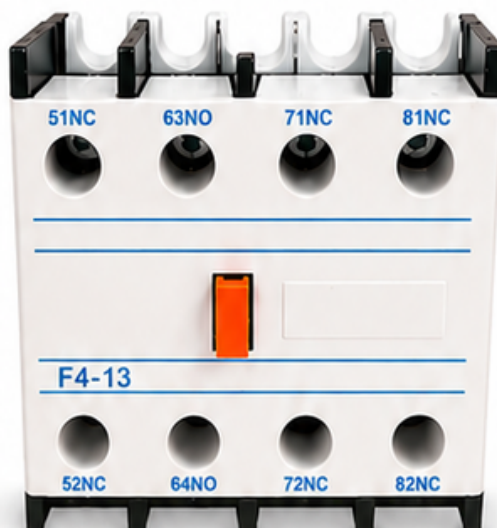


PARA CONTADORES CJX2

Os Blocos Auxiliares da linha CJX2 foram desenvolvidos para ampliar a capacidade de contatos auxiliares dos contadores, oferecendo flexibilidade na criação de circuitos de comando, sinalização e intertravamento, com alta confiabilidade e desempenho.

Compactos e robustos, são compatíveis com os contadores da linha CJX2 e projetados para instalação prática e segura.

F4-13



F4-02



COMPATÍVEIS COM CJX2

Compatíveis com contadores da linha CJX2.



CONTATOS EM LIGA DE PRATA

Contatos em liga de prata para aplicações de comando.



ACOPLAMENTO DIRETO

Estrutura para acoplamento direto ao contador.



ESTRUTURA COMPACTA

Formato otimizado para integração em painéis.



FÁCIL INSTALAÇÃO

Praticidade na instalação e integração.

APLICAÇÕES



COMANDO

Ampliação de circuitos de comando em sistemas industriais.



INTERTRAVAMENTO

Aplicações de intertravamento eletromecânico.



SINALIZAÇÃO

Indicação de estados e eventos em processos elétricos.



AUTOMAÇÃO

Soluções para automação e controle industrial.



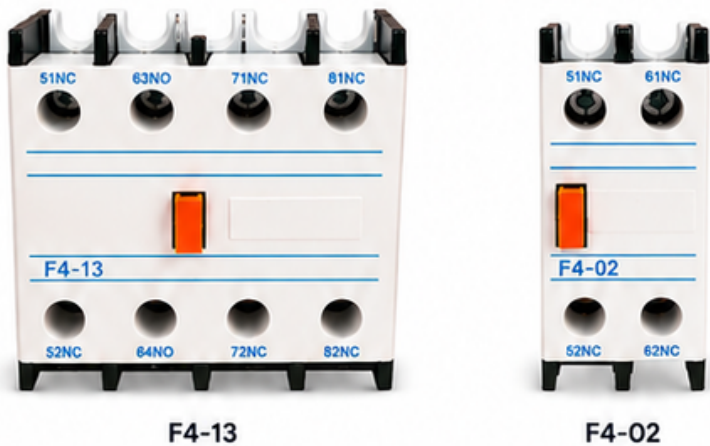
PAINÉIS ELÉTRICOS

Integração em painéis de comando e automação.

BLOCOS AUXILIARES PARA CONTADORES CJX2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os blocos auxiliares da linha CJX2 são utilizados para ampliação de contatos auxiliares dos contadores, permitindo maior flexibilidade em circuitos de comando, sinalização e intertravamento.



MODELOS DISPONÍVEIS

CÓDIGO DE REFERÊNCIA	CONFIGURAÇÃO DE CONTATOS	APLICAÇÃO TÍPICA
F4-11	1 Normalmente Fechado (NC) + 1 Normalmente Aberto (NO)	Comando, intertravamento e sinalização
F4-20	2 Normalmente Abertos (NO)	Comando e acionamentos paralelos
F4-02	2 Normalmente Fechados (NC)	Segurança, intertravamento e monitoramento
F4-04	4 Normalmente Fechados (NC)	Segurança, intertravamento e monitoramento
F4-40	4 Normalmente Abertos (NO)	Comando e acionamentos paralelos
F4-22	2 Normalmente Fechados (NC) + 2 Normalmente Abertos (NO)	Comando, intertravamento e sinalização
F4-31	3 Normalmente Fechados (NC) + 1 Normalmente Aberto (NO)	Segurança, intertravamento e comando
F4-13	1 Normalmente Fechado (NC) + 3 Normalmente Abertos (NO)	Comando, sinalização e acionamentos

DADOS TÉCNICOS GERAIS

Série	CJX2
Tipo de produto	Bloco auxiliar para contador
Compatibilidade	Contadores da linha CJX2
Configurações de contatos	1NC+1NO / 2NO / 2NC / 4NC / 4NO / 2NC+2NO / 3NC+1NO / 1NC+3NO
Material dos contatos	Liga de prata
Tipo de montagem	Acoplamento direto ao contador
Grau de proteção	IP20
Temperatura de operação	-5°C a +60°C
Peso aproximado	0,15 kg

COMO FUNCIONA



CONTATOR ACIONADO
Quando a bobina do contador é energizada, o mecanismo interno é acionado.



MOVIMENTO MECÂNICO TRANSMITIDO
O bloco auxiliar é acoplado ao contador e acompanha o movimento mecânico.



COMUTAÇÃO DOS CONTATOS AUXILIARES
Os contatos auxiliares alteram seu estado conforme o acionamento do contador.



SINALIZAÇÃO OU COMANDO AUXILIAR
Utilizado para comando auxiliar, sinalização ou intertravamento no circuito.

APLICAÇÕES

	Ampliação de circuitos de comando em sistemas industriais.
	Intertravamento eletromecânico de contadores e circuitos.
	Sinalização operacional de estados e eventos elétricos.
	Automação industrial e controle de processos.
	Integração em painéis de comando e automação.

OBSERVAÇÕES

- A instalação deve ser realizada por profissional tecnicamente habilitado.
- Verifique previamente a compatibilidade com o contador utilizado.
- O dimensionamento dos circuitos de comando deve seguir critérios técnicos adequados.
- Recomenda-se conformidade com as normas técnicas aplicáveis ao sistema elétrico.

BLOCOS AUXILIARES PARA CONTADORES CJX2

REFERÊNCIA RÁPIDA DOS MODELOS

Utilize a tabela abaixo para identificar o código do bloco auxiliar conforme a configuração de contatos necessária para sua aplicação.



Modelo: F4-13

IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS	
CÓDIGO	CONFIGURAÇÃO DE CONTATOS
F4-11	1 Normalmente Fechado (NC) + 1 Normalmente Aberto (NO)
F4-20	2 Normalmente Abertos (NO)
F4-02	2 Normalmente Fechados (NC)
F4-04	4 Normalmente Fechados (NC)
F4-40	4 Normalmente Abertos (NO)
F4-22	2 Normalmente Fechados (NC) + 2 Normalmente Abertos (NO)
F4-31	3 Normalmente Fechados (NC) + 1 Normalmente Aberto (NO)
F4-13	1 Normalmente Fechado (NC) + 3 Normalmente Abertos (NO)



COMPATIBILIDADE

COMPATÍVEL COM A LINHA DE CONTADORES CJX2

- ✓ Acoplamento direto ao contador.
- ✓ Expansão de contatos auxiliares.
- ✓ Aplicações em circuitos de comando.
- ✓ Intertravamentos eletromecânicos.
- ✓ Sinalização de estados e eventos.



OBSERVAÇÕES FINAIS

Compatibilidade exclusiva com contadores da linha CJX2.

Verifique a configuração de contatos do modelo antes da especificação.

A instalação deve ser realizada conforme normas técnicas aplicáveis ao sistema elétrico.

Utilização por profissional qualificado e habilitado.