

SIEMENS
Ingenuity for life



Disjuntor em caixa moldada 3VM.

Sua solução econômica.

siemens.com.br/3vm



Disjuntor em caixa moldada 3VM

Toda infraestrutura depende de um fornecimento confiável de energia elétrica e uma distribuição eficiente e segura.

Como parceiros competentes em soluções de infraestruturas, nossos especialistas desenvolvem produtos coordenados e eficientes que são especialmente adaptados aos requisitos técnicos fundamentais de aplicações simples. Com nossa experiência já de muitos anos, nós damos suporte a você em suas implementações de projetos de infraestrutura.

Focado no essencial

Você pode confiar sempre no novo disjuntor em caixa moldada 3VM: uma aquisição econômica e de fácil seleção. Conheça mais sobre nossa solução compacta, simples e de melhor custo benefício que oferece uma proteção confiável para aplicações simples que são vitais em uma infraestrutura.

Eficaz e eficiente

A combinação perfeita entre preço e performance, e qualidade confiável tornam o disjuntor em caixa moldada 3VM a solução ideal quando pensamos em design, planejamento, instalação e operação de sua distribuição de energia elétrica.

Proteção otimizada

O disjuntor em caixa moldada 3VM é idealmente adequado para sua distribuição de energia elétrica: com proteções de sobrecarga e curto-circuito, ele é equipado com uma unidade de disparo termomagnética. E graças ao seu design compacto, ele se encaixa mesmo em espaços com condições limitadas.

Portfólio compacto

É extremamente fácil selecionar o disjuntor em caixa moldada correto: além de uma variedade de modelos básicos, esse portfólio compacto possui os acessórios essenciais para as principais operações que são realizadas em aplicações simples.

Destaques

- Uma linha bem projetada e econômica.
- Otimizado para aplicações simples.
- Design compacto
- Acessórios essenciais para expansão de funções.

Faça a leitura do QR code com seu leitor de QR code



Conteúdo

Portfólio compacto	4
Seleção rápida	6
Alto custo-benefício	7
Integração global	8
Foco em qualidade	9
Uma base eficiente para infraestruturas	10
Economia de tempo graças aos dados CAX	11

Portfólio compacto: Para todas aplicações simples.

O portfólio dos disjuntores em caixa moldada 3VM foi especialmente idealizado para requisitos técnicos simples. Além de uma fácil seleção dos modelos, ele também oferece acessórios essenciais para expansão de funções.

Isso significa que as aplicações simples mais importantes podem ser implementadas facilmente e de forma segura e econômica.

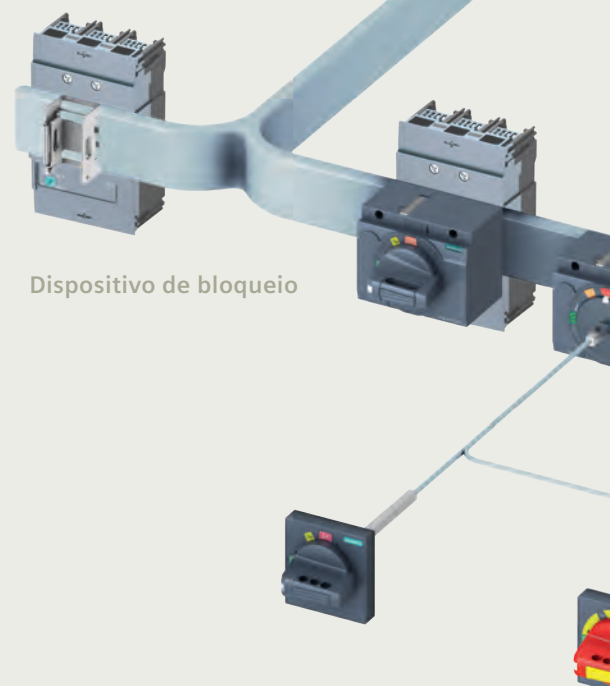
Gerenciador de conhecimento

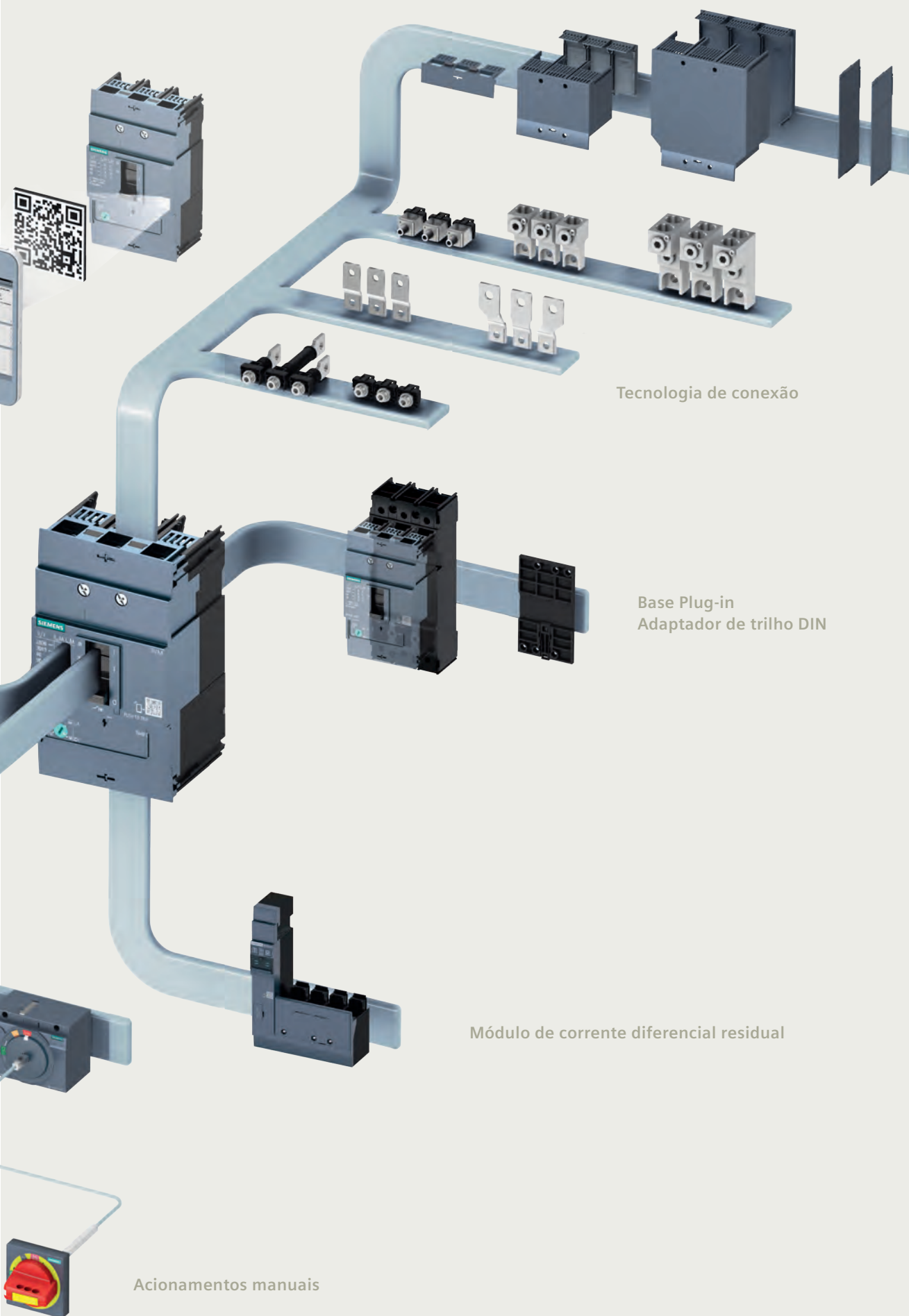


Acessórios internos



Dispositivo de bloqueio





Tecnologia de conexão

Base Plug-in
Adaptador de trilho DIN

Módulo de corrente diferencial residual

Acionamentos manuais

- Simplicidade
- Eficiência
- Integração
- Confiança

Seleção rápida: Encontre rapidamente o que você precisa.

Destaques

- Fácil e rápida seleção graças a um portfólio compacto
- Adaptação simples e flexível para necessidades individuais com uma ampla variedade de acessórios.
- Mínimo espaço de montagem requisitado devido ao design compacto

O novo disjuntor em caixa moldada 3VM foi especialmente desenvolvido para proteger seu sistema de distribuição de energia elétrica em projetos de infraestrutura. A linha se destaca com seu design compacto, fácil manuseio e instalação bem como seu custo-benefício.

Seleção rápida

Nosso portfólio claramente estruturado permite a você selecionar facilmente e de forma rápida seu disjuntor adequado ajudando-o a economizar tempo.

Estrutura modular

Além da seleção de um modelo adequado, a linha de disjuntores em caixa moldada 3VM também inclui todos acessórios importantes. Expandir funções é fácil com nossos acionamentos manuais, módulos de corrente residual retrofitáveis e uma ampla gama de opções de conexões, bem como acessórios internos.

Economia de espaço na instalação

O disjuntor em caixa moldada 3VM pode ser simplesmente encaixado em um trilho de montagem padrão. Graças a seu design compacto e uma janela com dimensões de somente 45mm, o disjuntor em caixa moldada 3VM é uma solução para economia de espaço e particularmente bem adequado para instalação em painéis de distribuição. Além disso, é possível adicionar um módulo de corrente diferencial residual no disjuntor em caixa moldada 3VM a qualquer momento pois ambos possuem as mesmas dimensões de corte e profundidade

Acessórios selecionados para expansões fáceis de funções

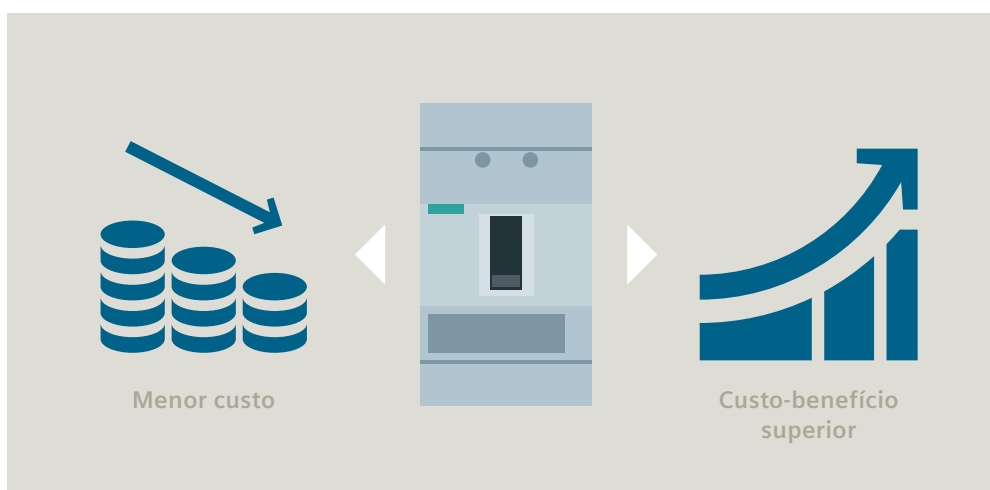


Contatos auxiliares e de alarme sinalizam status e mensagens de alarme.



Um dispositivo de corrente diferencial residual fornece uma proteção pessoal aprimorada e proteção contra falta à terra.

Alto custo-benefício: Desempenho que compensa



O melhor desempenho pelo preço certo!

O disjuntor em caixa moldada 3VM tem sido desenvolvido especialmente para aplicações simples nas quais ele se destaca com sua performance e eficiência.

Economize seu esforço, tempo e dinheiro - a combinação entre preço e performance torna o disjuntor em caixa moldada 3VM a escolha perfeita para o planejamento e implementação de aplicações simples. Os dispositivos e acessórios são direcionados para funções principais, o que permite que você se beneficie de estruturas de preços atraentes. Ou seja, você paga apenas pela solução que realmente precisa.

Seleção direcionada

O disjuntor em caixa moldada 3VM permite que você implemente com precisão sua rede de distribuição de energia elétrica até os detalhes e suas especificações: Ele está disponível em versões de 1 a 4 polos, tornando-o a escolha perfeita para qualquer necessidade simples.

Garantindo fornecimento de energia

Com capacidades de interrupção a partir de 16kA em 380 VCA, o disjuntor em caixa moldada 3VM protege e garante os sistemas de energia de forma confiável.

Benefícios de pré-configurações

Além de tudo, o disparador TM210 do disjuntor em caixa moldada 3VM não requer nenhuma configuração manual por parte do operador, pois o disjuntor já vem equipado com parâmetros fixos de sobrecarga e curto-circuito no disparador.

Destaques

- Relação preço e performance imbatível
- Disponível também em baixas capacidades de ruptura a partir de 16kA.

- Simplicidade
- Eficiência
- **Integração**
- Confiança

Integração global: Disponível a qualquer hora!

Gerenciador de conhecimento - Todas informações disponíveis a qualquer hora



Um QR code é visível em todos disjuntor em caixa moldada 3VM.



Escaneie o QR code com um smartphone ou tablet para usar o aplicativo gratuito "Industry Support" da Siemens.



Você pode visualizar diretamente ou realizar o download das informações que necessitar.

Destaques

- Suporte global e abrangente
- Fácil e rápido acesso a uma ampla variedade de dados CAX.
- Informações técnicas acessíveis a qualquer hora pelo Gerenciador de conhecimento.

Siemens – sua forte e confiável parceira: nossa equipe está disponível em todos fusos horários em mais de 190 países em todo o planeta. Você tem acesso a um amplo conjunto de ferramentas de suporte para as principais informações técnicas desde o planejamento até a operação do seu sistema de distribuição de energia elétrica.

Extenso suporte ao cliente

Nós oferecemos um abrangente suporte, disponibilidade e serviço a qualquer hora e em qualquer lugar do país, através de nossos funcionários em quase todos países do mundo.

Integração de dados

Um abrangente conjunto de dados CAX do disjuntor em caixa moldada 3VM oferece um suporte adicional para uma rápida e fácil configuração, documentação, integração de dados e administração dos projetos. Através do CAX Download Manager, você receberá um acesso rápido para a informação que você precisa, economizando tempo de até 80% para seleção e configuração de produtos.

Informação onde quer que você esteja

Sempre que você precisar de informações técnicas dos produtos durante o planejamento, instalação, parametrização ou manutenção você pode simplesmente scanear o QR Code no disjuntor em caixa moldada 3VM e visualizar imediatamente todas informações importantes do produto: livre de falhas, a qualquer hora e qualquer lugar.

Foco em qualidade: Algo em que você pode confiar.

A qualidade da Siemens é reconhecida – você pode contar com o histórico de décadas de competência em desenvolvimento e qualidade intransigente na fabricação. Com o disjuntor em caixa moldada 3VM, nós oferecemos a você um produto de alta qualidade e uma solução eficiente em qualidade Siemens.

Certificados competentes

A linha de disjuntores 3VM cumpre com os padrões IEC e é certificada de acordo com a norma IEC 60947-2 para disjuntores em caixa moldada e a norma IEC 60947-3 para seccionadores.

Vasta experiência

Confie em um parceiro global e competente: nós relembrar muitos anos de experiência na área de distribuição de energia elétrica em baixa tensão além de tecnologias de instalação. Nós desenvolvemos e fabricamos disjuntores em caixa moldada para a distribuição de energia em edifícios, aplicações industriais e infraestruturas há décadas.

Entregas confiáveis

A disponibilidade global e a entrega confiável de nossos produtos sublinham a qualidade superior e a eficiência de nossa logística.

Destaques

- Uma solução econômica em qualidade comprovada Siemens
- Anos de experiência na fabricação
- Entregas em todo o mundo

Convincente. Seguro. Eficiente.



Muitos anos de experiência



Presença no mundo inteiro



Certificados



Suporte abrangente



Logística eficiente



Preço baixo

O disjuntor em caixa moldada 3VM: Uma eficiente base para infraestrutura



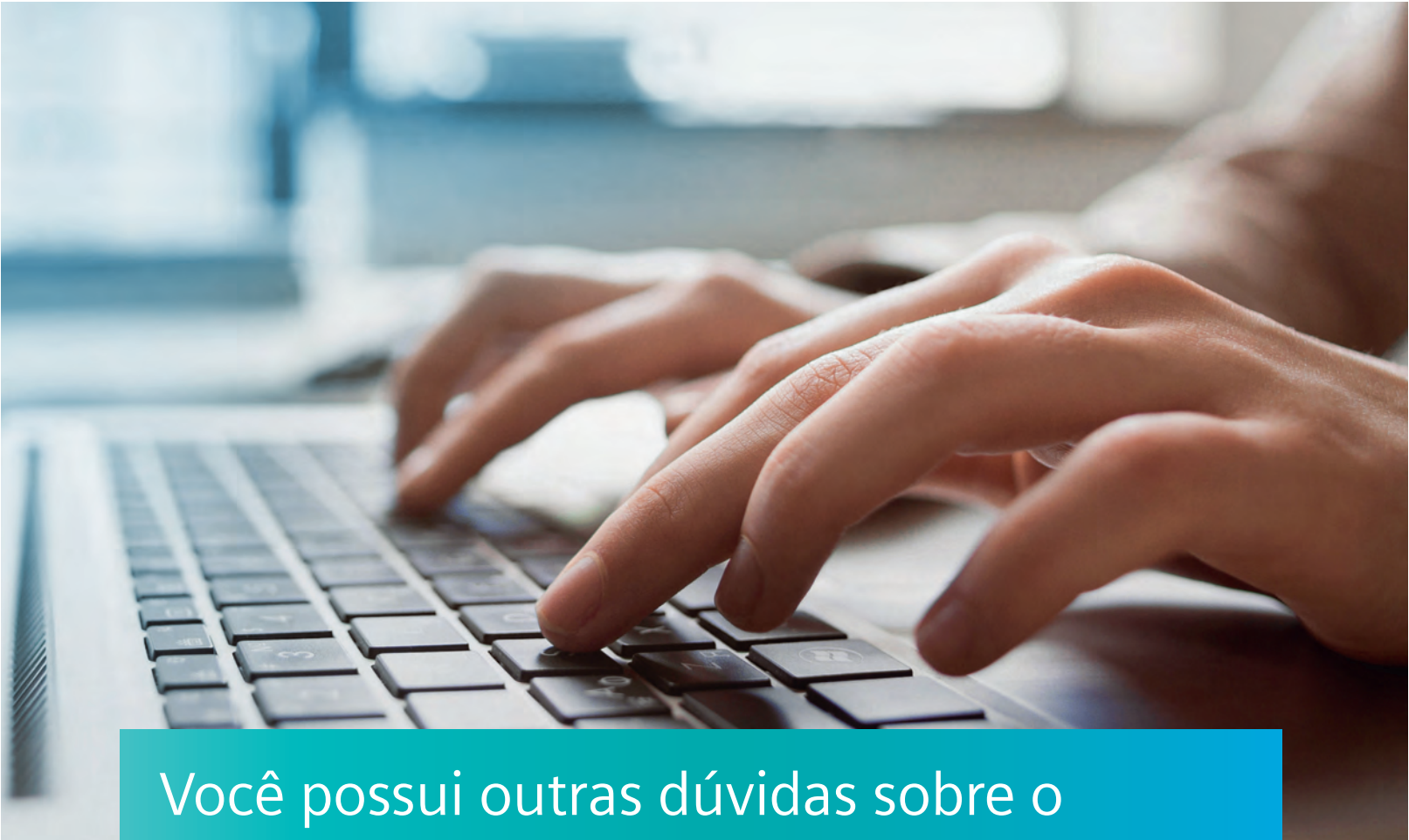
Instalação elétrica segura em pequenos espaços: O disjuntor em caixa moldada 3VM é ideal para implementar em seus quadros de distribuição.

Com correntes de 16 a 630 A e capacidades de interrupção de 16 a 55 kA, o disjuntor em caixa moldada 3VM é ideal para aplicação em infraestruturas, bem como em prédios residenciais e comerciais.



Disjuntor em caixa moldada 3VM	100 A	160 A	160 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Proteção de linha	■	■	■	■	■	■	■
Proteção de partida	—	—	—	■	■	■	■
Seccionador	—	—	—	■	■	■	■
Aplicações CC	■	■	■	■	■	■	■
Número de polos	3, 4	1	2	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4
Corrente nominal I_n 50 °C [A]	16 ... 100	16 ... 160	16 ... 160	16 ... 160	200 ... 250	320 ... 400	500 ... 630
Tensão nominal U_e CA [V]	500	415	415	500	500	500	500
Capacidade de interrupção I_{cu} 380 ... 415 V [kA]	16, 25, 36	25*, 36*	25, 36	25, 36, 55	36, 55	36,55	36,55
Unidade de disparo térmica	fixo	fixo	fixo	fixo/ ajustável	fixo/ ajustável	fixo/ ajustável	fixo/ ajustável
Unidade de disparo magnética	fixo	fixo	fixo	fixo	fixo	fixo	fixo

* em 240 V AC



Você possui outras dúvidas sobre o disjuntor em caixa moldada 3VM?

Nós estaremos disponíveis a qualquer hora – do planejamento e comissionamento às operações.

		
Informação	Suporte e Serviços	Planejamento
• Página na internet • Catálogos e brochuras • Newsletters • Image database	• Portal de serviços • My Documentation Manager • Technical support • Support request	• Suporte técnico Hotline • Sacola Garantia Verde • Suporte Online Siemens Industry (SIOS)
		• Industry Mall • Configuradores • Ferramentas SIMARIS • CAx Download Manager

[siemens.com.br/baixatensao](https://www.siemens.com.br/baixatensao)
[siemens.com.br/3vm](https://www.siemens.com.br/3vm)

