

# ACIONAMENTOS DE MOTORES

---

Controle de Motores mais **seguro**,  
**inteligente** e **escalável**.



Nosso portfólio possui uma vasta gama de tipos de acionamentos de motores elétricos. São diversas possibilidades, que variam de acordo com a necessidade da aplicação, custo e características técnicas do motor.

São diversas formas de controle e monitoramento do motor, como Partida Direta (Relés Inteligentes), Inversores de Frequência (Drives), Partidas Suaves (Soft-Starter), e Servo Acionamento (Controle de Movimento).

Todo este portfólio pode ser incorporado ao Centro de Controle de Motores Inteligente **CENTERLINE 2500.**





## Inversores de Frequência

Nossa família de Inversores PowerFlex® oferece uma ampla flexibilidade e variedade de modos de controle, comunicação de rede e recursos. Suas tensões de operação vão de 100 a 690 V e potências que vão de 0,2 a 4.500 kW. Esses inversores são ideais para aplicações que exigem controle de movimento, velocidade, torque, posição e levantamento de carga.

Temos também soluções que geram um baixo nível de harmônicas e com capacidade regeneração de energia, para aplicações que outrora, necessitariam de resistores de frenagem.

Ofertamos soluções que ajudam a simplificar a operação e integração, utilizando Softwares como o Connected Components Workbench (CCW) e Studio 5000 Logix Designer, aliado ao Premier Integration, exclusividade da Rockwell Automation.





## Soft-Starters

Nossa família de Soft-Starters Smart Motor Controllers™ (SMC) são projetadas para minimizar custos, reduzindo o consumo de energia geral do sistema e o desgaste dos equipamentos. Suas tensões de operação vão de 200 a 690 V e correntes que vão de 3 a 1250 A.

Com uma vasta gama de opções de comunicação, modos de operação e de proteção, com ou sem by-pass integrado, nossas partidas suaves ajudam a aumentar a eficiência e reduzir o tempo de parada.





## Controle de Movimento

Nossas soluções de controle de movimento Kinetix® são escaláveis, e obtêm o máximo dos seus processos, seja de eixo único ou multieixos.

Os servo-drives são perfeitamente integráveis com controladores Logix e outros dispositivos para simplificar as arquiteturas de controle e estender os recursos da máquina. Eles aceleram o rendimento e oferecem o nível de controle de que você precisa, mesmo em aplicações standalone.







## Relés Inteligentes

Nossos Relés de Sobrecarga Eletrônicos oferecem variados recursos de proteção, com um design modular, opções de comunicação e informações de diagnóstico do motor. Suas tensões de operação vão até 690 V e são certificados para correntes de até 600 A.

Esses relés incluem recursos avançados para proteção de motores elétricos, com precisão e repetibilidade avançadas, dissipação de calor menor e uma estratégia de certificação de componente agressiva.

## Contatores

Nossos Contatores possuem contatos espelho ou conectados mecanicamente e suportam correntes de até 2650 A. Eles são projetados para controlar motores e outras cargas, além de opções para circuitos de realimentação para aplicações de segurança modernas.

As bobinas eletrônicas universais CA/CC se adaptam às necessidades mais distintas e oferecem economias de energia significativas e conexão direta aos CLPs, para contatores acima de 100 A.







## Proteção de Dispositivos

Oferecemos uma vasta gama de dispositivos de proteção, que englobam disjuntores de caixa moldada, disjuntores motores de caixa moldada, disjuntores motores, chaves seccionadoras, protetores contra surto e filtro.

Com uma ampla gama de operadores e acessórios, esses dispositivos podem fornecer proteção aos circuitos contra sobrecarga, curto-circuito e falta à terra, para atender suas necessidades de capacidade de corrente e interrupção.



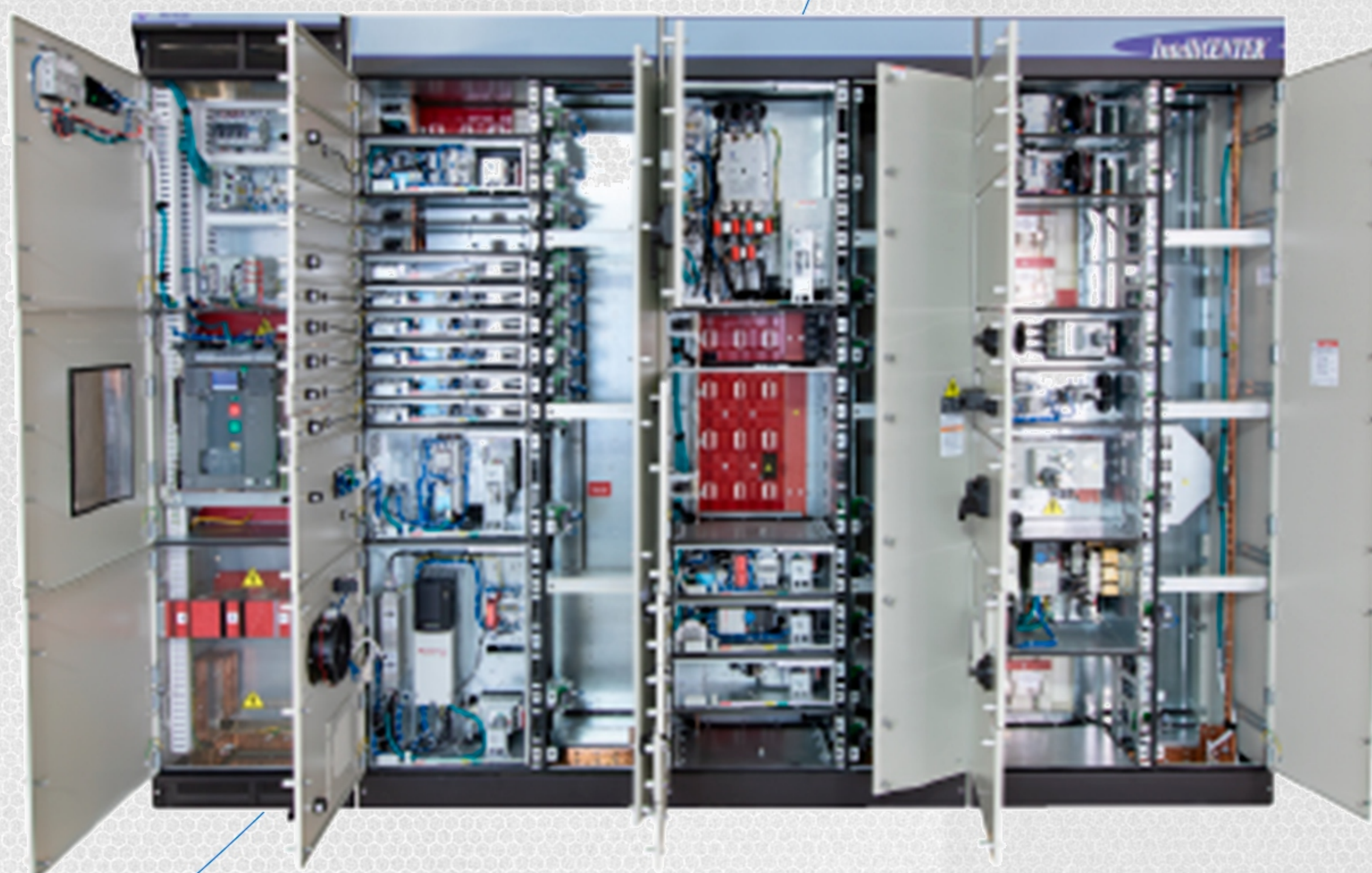


## **CENTERLINE® 2500**

Os centros de controle de motores (CCMs) de baixa tensão CENTERLINE® 2500 IEC foram projetados para atender aos requisitos de aplicação global. Combinando dimensões menores e testes abrangentes de tipo, os CCMs CENTERLINE 2500 atendem às necessidades dos clientes. Nossos CCMs atendem à demanda global por soluções de controle de motores prontas para uso, econômicas, com menor consumo e menores dimensões.

Eles possuem unidades fixas ou extraíveis, para rápida substituição, com alta densidade, para otimizar o espaço na coluna. Feito com projetos padrão testados, com certificações internacionais e tecnologias para atingir altos níveis de segurança, como ArcShield e SecureConnect.

Compatível com o software IntelliCENTER®, que permite acesso a dados operacionais e localização de falhas, para reduzir o tempo de parada não programada.





## Soluções em Média Tensão

Temos em nosso portfólio soluções para acionamento de motores elétricos de Média Tensão. Essas soluções englobam Inversores de Frequência e Soft-Starters, que podem fornecer o desempenho exigido por sua aplicação.

Conseguimos atender aplicações que demandam controle de motores de até 13,8 kV de tensão primária, com potências de até 34.000 HP. Além disso, as alimentações de alta tensão podem ser conectadas ao dispositivo a partir da linha de distribuição principal, sem um transformador redutor ou equipamento de subestação, reduzindo custos.

Com a tecnologia ArcShield™, a proteção dos gabinetes de instalação atinge proteção contra arcos voltaicos de até 50 Ka.







Visão, Suporte, Transformação.

    @supportautomacao

[www.supportautomacao.com.br](http://www.supportautomacao.com.br)

Dúvidas? Entre em contato conosco através do WhatsApp: (62) 99601-3086

