



BRASIL

tecnologia e inovação
que impulsionam o
crescimento do país

ACIONAMENTOS

Motores Elétricos são a força motriz da indústria, transformando energia elétrica em trabalho mecânico essencial para toda a cadeia produtiva. Presentes em bombas, ventiladores, esteiras e máquinas, eles garantem produtividade e continuidade operacional.

Com mais de 2 bilhões de motores em operação no mundo, seu impacto energético é enorme: consomem até 53% da eletricidade global. No setor industrial, podem representar cerca de 70% do consumo total de uma planta. Por isso, modernizar para motores de alto rendimento (IE3, IE4, IE5) é uma das maiores oportunidades de economia e sustentabilidade.

Soft Starters e Inversores de Frequência elevam esse potencial, oferecendo partidas suaves, proteção e controle inteligente. Enquanto a soft-starter reduz impactos mecânicos e elétricos na partida, o inversor permite ajuste preciso de velocidade e eficiência energética.

Somados à automação com CLPs, esses recursos garantem processos mais seguros, produtivos e otimizados. Investir em tecnologia industrial para reduzir custos, aumentar desempenho e impulsionar a descarbonização, é o caminho para o futuro sustentável.

PORTFÓLIO

Inversores de Frequência

Soft Starters

Motores Elétricos

CLPs



(16) 99601-8725 - Comercial
(16) 99746-8231 - Técnico



comercial@ctbrz.com.br



www.ctbrz.com.br