

# DrivePro® Start-up

## Elimine a complexidade do comissionamento

O DrivePro® Start-up inclui uma gama completa de verificações de integridade operacional e ajustes de parâmetros. Com base em uma lista de verificação de comissionamento do fabricante, nossos especialistas inspecionarão e testarão seu conversor de frequência e o desempenho do motor para garantir a melhor configuração de seus conversores de frequência.

### Desempenho ideal desde o primeiro dia

O DrivePro® Start-up é baseado em mais de 50 anos de experiência na fabricação de conversores de frequência e oferece suporte a todas as mais recentes versões de produtos de conversores Danfoss. A otimização de seus conversores de frequência durante o processo de comissionamento garante o máximo de eficiência energética, extensão da vida útil e economia de custos para seu sistema desde o primeiro dia.

### Eficiência e sustentabilidade garantidas

Nossos engenheiros treinados inspecionam sua instalação, definem os parâmetros dos conversores com base nas recomendações do fabricante Danfoss e executam um teste real na aplicação. Além disso, forneceremos instruções práticas

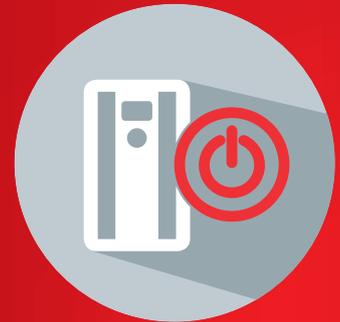
e uma recomendação da Danfoss para conversores de frequência em funcionamento, garantindo emissões de carbono reduzidas e desperdício de energia, ao mesmo tempo em que maximizamos o valor do seu conversor.

### Instalação e setup precisos do conversor

O DrivePro® Start-up oferece a gama completa de verificações e ajustes durante o comissionamento de seus conversores. Verificamos se cada drive está completo, intacto, instalado e programado corretamente. Confirmamos se o Conversor se adequa à aplicação e se a proteção contra o meio ambiente e os requisitos de instalação para refrigeração do mesmo, são os ideais. Verificamos a fixação do Conversor está instalada corretamente, incluindo; as linhas de rede de alimentação, da carga e das conexões de controle e roteamento, da blindagem e do aterramento. São inspecionadas se as conexões de campo ao Conversor e as conexões internas estão adequadamente fixas, para garantir que nada tenha se soltado durante o transporte ou a manipulação no local.

### Sem preocupações

O serviço DrivePro® Start-up é fornecido de acordo com seu cronograma. Ele proporciona a tranquilidade de que seus conversores de frequência estão instalados e configurados corretamente.



### Compromisso com a circularidade do DrivePro®

Com o DrivePro® Start-up, garantimos a configuração ideal dos conversores de frequência para eficiência energética e maior vida útil operacional.

# 20%

de economia de energia anual desde a primeira inicialização

Recursos	Benefício
Garante a instalação correta e o melhor ajuste fino para o aplicação e o processo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prolongue a vida útil do conversor de frequência em até 50%</li> <li>• Reduza o tempo de parada operacional em até 30%</li> </ul>
A expertise da Danfoss ajuda a melhorar a eficiência do processo e a economizar energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melhore a eficiência operacional, economizando até 20% de energia por ano desde a primeira inicialização</li> </ul>
Reduza o tempo de comissionamento com procedimentos de partida comprovados e adaptados para os conversores de frequência da Danfoss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Economize nos custos de comissionamento</li> </ul>



Leia mais sobre o DrivePro®

## Cobertura

O DrivePro® Start-up inclui todos os serviços essenciais para a perfeita operação do Conversor:

- Inspeção da instalação para garantir que as recomendações da fábrica sejam atendidas
- Ajuste preciso dos parâmetros do conversor quanto às características do motor e de carga
- Teste funcional do sistema conversor-motor: verificação da funcionalidade do conversor, incluindo a rotação do motor adequada, a compensação de fase na saída do conversor e a resposta aos sistemas de controle de campo
- Instruções e treinamento do seu pessoal
- Comissionamento do conversor
- Relatório DrivePro® Start-up para você na condição de cliente: notificação de qualquer falha na instalação que possa afetar o funcionamento ou a longevidade do Conversor, bem como funções que não puderam ser verificadas devido à falta de condições do sistema
- Suporte adicional e opcional para o DrivePro® Start-up também disponível quando necessário
- Caso o produto tenha algum problema durante a inicialização, o técnico autorizado pode oferecer uma solução com rapidez.

## Como funciona



## Como fazer o pedido

Faça o pedido do DrivePro® Start-up quando encomendar um novo Conversor e garanta um melhor desconto.

Faça o pedido on-line ou entre em contato com o departamento de vendas da Danfoss Drives para encomendar por telefone ou por e-mail.

Procure o contato da Danfoss Drives na sua área em:



**Contatos locais**