

### 13/05/2014 - Conversores de frequência são destaques da Danfoss na Fispal Tecnologia

Líder mundial no fornecimento de tecnologias para refrigeração, ar condicionado, aquecimento, controle de motores elétricos, acionamento de máquinas móveis, energia solar e eólica, a Danfoss apresenta soluções voltadas para economia e qualidade da energia elétrica durante a Fispal Tecnologia, 30ª Feira Internacional de Embalagens, Processos e Logística para as Indústrias de Alimentos e Bebidas, que acontece de 3 a 6 de junho, das 13h às 21h, no Pavilhão de Exposições do Anhembi, em São Paulo.

“O segmento de alimentos e bebidas representa uma importante parcela das operações da Danfoss na América Latina. Nossa expectativa é aumentar os negócios nesse setor de forma sustentável ano após ano. A Fispal 2014 é um momento ideal para apresentar nossos equipamentos e soluções destinados ao setor. Todo nosso time de vendas estará presente durante o evento prestigiando a visita de nossos clientes”, avalia Fábio Gomes, Gerente Regional de Vendas da Danfoss.

Solução focada para o mercado de alimentos e bebidas, o VLT® OneGearDrive emprega motores de ímã permanente com alto rendimento e eficiência. O equipamento cobre todas as aplicações em um único tamanho com design higiênico. Este drive também facilita a montagem e manutenção devido às dimensões mecânicas uniformes. Utilizando engrenagens cônicas mais eficientes que as normalmente usadas nesses tipos de sistema, o VLT® OneGearDrive chega a atingir eficiência de até 90% e economia de até 25% no custo da produção.

O VLT® AutomationDrive FC 300 é um drive único que cobre todas as possibilidades de aplicações, o que representa um grande benefício no comissionamento, operação e manutenção do equipamento. O conceito modular em que foi criado o torna extremamente adaptável e programável. Sua modularidade oferece o benefício de adquirir o necessário sem perder futuras possibilidades. Ideal para aplicações em automação industrial, aplicações dinâmicas e instalações de segurança, o VLT® AutomationDrive FC 300 tem display que pode ser conectado diretamente ou por meio de um cabo de gerenciamento remoto.

O VLT® Decentral Drive FCD 302 é baseado na plataforma do VLT® AutomationDrive FC 302, combinando as funcionalidades principais de ambos os produtos em um desenho inovador que permite montagem direta na máquina. O desenho único e robusto simplifica o processo de pedido, instalação, comissionamento, operação e manutenção. É ideal para aplicações em máquinas como transportadores, instalação em áreas passíveis de lavagem com água, aplicações com o conceito distribuído em segmentos de Alimentos e Bebidas e máquinas em geral.

Outro produto que pode ser conferido no estande da Danfoss na Fispal é o VLT® Micro Drive FC 51, uma solução compacta para aplicações gerais com motores CA de até 22 kW. Este drive possui um ótimo desempenho, mesmo em instalações de maior complexidade, otimizando a operação e aumentando a eficiência energética.

O VLT® Compact Starter MCD 200 oferece melhor relação custo-benefício para partida de

motores elétricos de corrente alternada. A tecnologia de construção do equipamento permite que sejam montados lado a lado sem precisar de ventilação forçada. Em condições normais de carga, o VLT® Compact Starter MCD 200 é aplicado em bomba centrífuga, bomba de deslocamento positivo, compressor, transportador e ventilador. Já em condições intensas de carga, o conversor pode ser utilizado em correia transportadora, laminador, misturador, moinho e paletizador.

O VLT® Soft Starter MCD 500 está disponível para o mercado nas tensões entre 200 e 690 V e possui bypass integrado de até 110 kW, atingindo potências de até 1.2 MW. É ideal para todo tipo de aplicação onde são necessárias partidas e paradas suaves de motores com controle de corrente e pode ser utilizado em indústrias de alimentos e bebidas, água e saneamento, ar condicionado e refrigeração, açúcar e álcool, entre outras.

O VLT® Advanced Active Filter AAF 006 é um produto completo para mitigação de harmônicas em redes elétricas, sejam elas originárias de diversas fontes com cargas não lineares. O filtro foi desenhado para ser usado em instalações elétricas para compensação das distorções harmônicas existentes. O VLT® Advanced Active Filter AAF 006 monitora as harmônicas do sistema através de transformadores de corrente e de um sofisticado algoritmo de controle. Ele impõe uma compensação à rede, mitigando as harmônicas de forma automática.

Fispal Tecnologia

Estande Danfoss: 187 - rua H

Sobre a Danfoss - A Danfoss é líder global no fornecimento de tecnologias que atendem à crescente demanda da cadeia produtiva de alimentos, eficiência energética, soluções favoráveis ao clima e infraestrutura moderna. A ampla gama de produtos e serviços da empresa é utilizada em áreas como refrigeração de alimentos, ar condicionado, aquecimento de edifícios, controle de motores elétricos e acionamento de máquinas móveis. A Danfoss também atua na área de energia solar e eólica, assim como na infraestrutura de aquecimento e refrigeração para cidades e comunidades urbanas.

A Danfoss foi fundada em 1933 em Nordborg, na Dinamarca. Hoje, o grupo emprega cerca de 22.500 funcionários e comercializa seus produtos em mais de 100 países ao redor do mundo. Em 2013, as vendas líquidas da Danfoss foram de DKK 33,6 bilhões; ajustadas às mudanças na taxa de câmbio, as vendas líquidas cresceram 2% comparadas ao alto desempenho em 2012. O lucro operacional (EBIT) atingiu DKK 3,87 bilhões, acima dos DKK 3,7 bilhões no ano anterior.

Press à Porter Gestão de Imagem