

Ficha Técnica

MCB 117 do VLT® Real-time Clock

Registro de dados **avançado** por marcação de tempo



O opcional MCB 117 do VLT® Real-time Clock fornece a funcionalidade de registro de dados avançado aos seguintes drives:

- VLT® HVAC Drive FC 102
- VLT® Refrigeration Drive FC 103
- VLT® AQUA Drive FC 202
- VLT® Automation Drive FC 301/FC 302

O opcional MCB 117 permite que os eventos recebam marcação de data e hora, fornecendo grandes quantidades de dados acionáveis. O opcional mantém o drive atualizado com a data diária e dados em tempo real.

O opcional MCB 117 lê as horas do conversor de frequência:

- durante a energização
- diariamente, às 03h
- quando o usuário reinicializa as horas no conversor de frequência

O opcional MCB 117 do VLT® Real-time Clock contém uma bateria de backup. A vida útil da bateria geralmente dura 10 anos, dependendo do ambiente. O opcional MCB 117 mostra uma advertência prévia quando a bateria acaba.

O opcional é fácil de instalar no slot D do cartão de controle do drive.

Marcações em tempo real

de registros de dados avançados

Recursos	Benefício
Disponibilidade dos dados em tempo real com base nos dados do tempo de funcionamento	Suporte ao recurso de manutenção preventiva e preditiva
Programável localmente e remotamente por meio de opcional	Acesso fácil por meio do LCP ou fieldbus
Registro de dados avançado usando marcações em tempo real	Ajuda a diagnosticar a análise de falha

Código de compra

Pedido com o código 134B6544.

Especificações

Integração do sistema	
Precisão da manutenção do tempo	±5 min por ano
Intervalos de tempo programáveis	Mês, dia, ano e fuso horário local programáveis em MM:SS
Operação da vida útil da bateria	10 anos A bateria de backup tem vida útil típica de 10 anos para um conversor de frequência operando a uma temperatura ambiente de 40 °C. A bateria não é substituível.
Armazenamento da vida útil da bateria	6 anos



A better tomorrow is **driven by drives**

A Danfoss Drives é líder mundial acionamentos de motores elétricos de velocidade variável.

Nós oferecemos a você uma vantagem competitiva sem precedentes, por meio de produtos de alta qualidade, otimizados para aplicações específicas e uma abrangente linha de serviços para toda a vida útil de seus produtos.

Você pode confiar em nós para ajudá-lo a atingir suas metas. Nosso know-how nos permite obter o melhor desempenho possível para as suas aplicações e nossos produtos inovadores otimizam a eficiência, melhoram a usabilidade e reduzem a complexidade do seu sistema.

Desde o fornecimento de conversores individuais até o planejamento e fornecimento de sistemas completos; nossos especialistas estão prontos para apoiá-lo em todas as situações.

Você perceberá que é fácil fazer negócios conosco. Seja por contato online ou presencial, em mais de 50 países, nossos especialistas nunca estão distantes, agindo rapidamente quando você precisa deles.

Desde 1968 temos sido pioneiros na área de conversores, beneficiando você com décadas de experiência. Nossos

conversores AC de alta e baixa tensão são usados com as principais marcas de motores e tecnologias desde baixa a alta potência.

Os conversores VACON® combinam inovação e alta durabilidade para as indústrias sustentáveis do futuro.

Para obter uma longa vida útil, desempenho superior e processos do mais alto nível, utilize conversores VACON® em suas indústrias de processo e aplicações marítimas.

- Marine e Offshore
- Óleo e Gás
- Metais
- Mineração
- Papel e Celulose
- Energia
- Elevadores e Escadas Rolantes
- Indústria Química
- Outras indústrias de serviço pesado

Os Conversores VLT® têm papel fundamental na rápida urbanização por meio de uma cadeia de frio ininterrupta, fornecimento de alimentos frescos, criação de conforto térmico em edifícios comerciais, água limpa e proteção ambiental.

Superando outros conversores de precisão, eles se destacam, com encaixe, funcionalidade e conectividade únicos.

- Alimentos e Bebidas
- Água e Saneamento
- HVAC
- Refrigeração
- Movimentação de Materiais
- Indústria Têxtil

VLT® | VAGON®

A Danfoss não aceita qualquer responsabilidade por possíveis erros constantes de catálogos, brochuras ou outros materiais impressos. A Danfoss reserva para si o direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio. Esta determinação aplica-se também a produtos já encomendados, desde que tais alterações não impliquem mudanças às especificações acordadas. Todas as marcas registradas constantes deste material são propriedade das respectivas empresas. Danfoss e o logotipo Danfoss são marcas registradas da Danfoss A/S. Todos os direitos reservados.