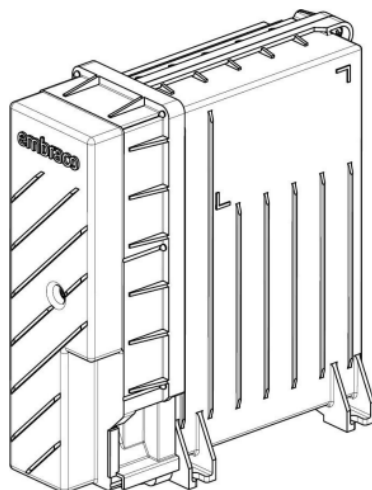


Equipamento: INVERSOR

Modelo: CF10B01 – Inversor VCC 1000W

Marca: Embraco Nidec

Imagem:



Descrição:

O CF10B01 é um inversor de frequência de alta capacidade (até 1000W) desenvolvido pela Embraco para controlar compressores de velocidade variável (tecnologia VCC – Variable Cooling Capacity).

Projetado para aplicações comerciais que exigem maior capacidade frigorífica, o CF10B01 permite que o sistema opere com velocidade variável de maneira eficiente, promovendo melhor controle da temperatura e do consumo energético, além de proporcionar maior estabilidade diante de variações na carga térmica.

Aplicações recomendadas:

- Equipamentos de refrigeração comercial de médio e grande porte
- Sistemas com variações significativas de carga térmica
- Ambientes que exigem controle fino de temperatura e menor consumo de energia

Especificações:

Modelo	CF10B01
Tipo	Inversor de Frequência para Compressores VCC
Potência de Saída	Até 1000W (estimado com base no nome do modelo)

Tensão de Entrada	115-127V ou 220-240V, 50/60 Hz (<i>DUAL VOLT</i>)
Frequência de Saída	Variável, conforme necessidade térmica
Controle de Velocidade	Ajuste dinâmico para eficiência energética
Funções inteligentes	Lógica de queda, recuperação térmica, FAN controlado
Modos de operação	Velocidade ideal, ciclo normal, espera e recuperação
Sinal de controle	Termostato (TX/RX) – com lógica de comunicação
Montagem	Suporte para 6 opções diferentes de fixação
Refrigeração do inversor	Forçada por FAN