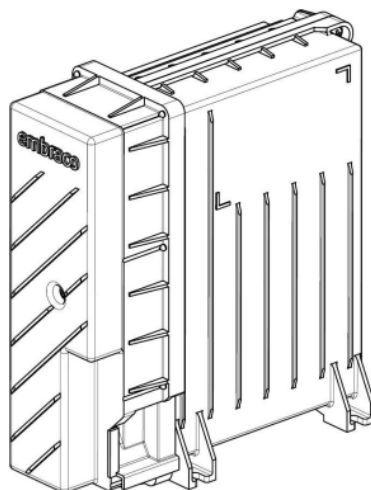


**Equipamento:** INVERSOR

**Modelo:** CF05D01 – Inversor VCC 500W

**Marca:** Embraco Nidec

**Imagem:**



**Descrição:**

O CF05D01 é um inversor de frequência desenvolvido pela Embraco para o controle de compressores de velocidade variável (VCC – Variable Cooling Capacity), otimizando o desempenho de sistemas de refrigeração comercial.

Esse modelo é DUAL VOLT (115–127 V ou 220–240 V) e possui saída trifásica 230V, aplicado a compressores que operam com R-290 da família FMF.

**Aplicações recomendadas:**

- Sistemas de refrigeração com compressores VCC
- Aplicações comerciais de média e baixa temperatura
- Equipamentos com variação de carga térmica ao longo do dia

**Especificações:**

Modelo	CF05D01
Tipo	Inversor de Frequência para Compressores VCC
Potência de Saída	500W
Tensão de Entrada	115-127V ou 220-240V, 50/60 Hz
Corrente de Entrada	8,3 A
Potência Suportada	2/3 HP
Temperatura de Operação	até 55 °C (T55)
Tensão de Saída	230V – Trifásico
Frequência de Saída	46,7 Hz a 150 Hz

Corrente de Saída	3,3 A
Número do Fabricante	519302600
Código do Software	STFHT406PGV001XEFL9SM
Inversor DUAL VOLT	Sim
Sinal de Controle	Termostato TX/RX – Faixa 1 mA a 2 mA
Conexões para termostato	CN203 e CN204 (3 pinos: sinal, GND, VCC)