

F Fuji Electric

FRENIC-HVAC

**VARIADOR
DE VELOCIDADE
PARA SISTEMAS
HVAC**



Fuji Electric
**5 Anos
Garantia**

BRESIMAR
AUTOMAÇÃO 

Cuidamos do meio ambiente.

Tecnologia japonesa e funcionalidades europeias, para aplicações de HVAC, ar comprimido e bombagem.

Filtro CEM e reactância de CC incorporados. Além disso, novas funções de regulação e poupança energética.

Gama de potências: 0.75 kW a 710 kW / 400 V

Grau de protecção: IP00, IP21 e IP55

Consola intuitiva multifuncional



Valores mostrados:

1. Realimentação PID (PV)
2. Setpoint PID (SV)
3. Saída do PID (MV)
4. frequência de saída (Hz)
5. Corrente saída (A)
6. Tensão de saída (V)
7. Binário do motor (%)
8. Velocidade de rotação (rpm)
9. Potência consumida (kW)
10. Energia consumida (kWh)

Múltiplos idiomas: 19 idiomas (inclusive o português) + um programável pelo cliente.



Variador de velocidade especializado em aplicações de poupança de energia.



- > Modo incêndio (inibição de alarmes)
- > Modo arranque (Auto busca da velocidade)
- > Poupança de energia automática
- > 4 controlos de PID
- > Função de auto-tuning para o PID
- > Função de falha no feedback do PID (avaria do sensor)
- > Controlo vectorial
- > Relógio a tempo real relógio/calendário + 4 programas horários
- > Lógica programável (funções PLC)
- > Desaceleração automática
- > Função de conversão de unidades de medida (°C, bar, kW, m³/s, etc.)
- > Função de prevenção de filtro entupido
- > Inversão do sentido de rotação (anti prisão)
- > Desaceleração automática
- > Detecção de correia partida
- > Redução dos harmónicos devido ao filtro EMC e reactância CC incorporados
- > Porta USB + software de programação gratuito para ligação rápida a PC
- > Função password (2 níveis)



APLICAÇÕES

HVAC

VENTILAÇÃO

EXTRACÇÃO DE FUMOS

TORRES DE REFRIGERAÇÃO

VENTILADORES DE TÚNEIS

SISTEMAS DE TRATAMENTO DE AR

REFRIGERADORES DE ÁGUA

BOMBAGEM



REPRESENTANTE OFICIAL

www.bresimar.pt

Telefone +351 234 303 320

Telemóvel +351 93 999 2222

e-mail bresimar@bresimar.pt

Quinta do Simão - EN 109 - Esgueira | 3800-230 Aveiro - Portugal