

LINHA

IFMT 1031

INVERSORES DE FREQUÊNCIA

MONOFÁSICOS → TRIFÁSICOS 380V

Desenvolvida para conversão de alimentação monofásica 380V em saída trifásica 380V para acionamento de motores industriais.



CONVERSÃO

Monofásica → Trifásica 380V



CONTROLE

V/F e Vetorial



COMUNICAÇÃO

RS485 (Modbus)



PROTEÇÕES

Proteções Integradas

MODELO COMPACTO

1,5 a 10 CV



MODELO DE MAIOR PORTE

15 CV



FAIXA DE POTÊNCIA

1,5 a 15 CV

7 modelos

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

Aplicações típicas para controle e acionamento de motores trifásicos 380V.



BOMBAS

Bombas de médio e grande porte



VENTILAÇÃO

Ventilação industrial



COMPRESSORES

Compressores de diferentes portes



TRANSPORTADORES

Sistemas de transporte e movimentação



MÁQUINAS INDUSTRIAIS

Máquinas e equipamentos industriais



SISTEMAS AUTOMATIZADOS

Sistemas e processos automatizados

INVERSOR DE FREQUÊNCIA

IFMT 1031

Modelo compacto

1,5 a 10 CV



Conversão monofásica 380V para saída trifásica 380V para aplicações industriais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principais recursos e especificações da série IFMT 1031.



ALIMENTAÇÃO

Monofásica 380V $\pm 15\%$



SAÍDA

Trifásica 380V



FREQUÊNCIA

0 a 400 Hz



CONTROLE

V/F e Vetorial



COMUNICAÇÃO

RS485 (Modbus)



FAIXA DE POTÊNCIA

1,5 a 15 CV

7 modelos



Especificações comuns a todos os modelos da série IFMT 1031.

ESPECIFICAÇÕES E RECURSOS TÉCNICOS

Informações técnicas e recursos integrados da série IFMT 1031.



ALIMENTAÇÃO

Monofásica 380V $\pm 15\%$



SAÍDA

Trifásica 380V



FREQUÊNCIA

0 a 400 Hz



CONTROLE

- Controle V/F
- Controle Vetorial



COMUNICAÇÃO

RS485 (Modbus)



PROTEÇÕES INTEGRADAS

- Sobrecorrente
- Sobretensão
- Subtensão
- Sobrecarga
- Superaquecimento
- Falta de fase



ENTRADAS E SAÍDAS

- I/Os digitais configuráveis



PAINEL DE OPERAÇÃO

- Painel digital integrado
- Ajuste fino de parâmetros



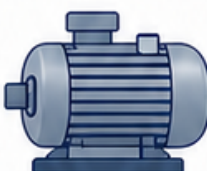
INTEGRAÇÃO SIMPLIFICADA



SISTEMA DE AUTOMAÇÃO



IFMT 1031



MOTOR TRIFÁSICO 380V

CONVERSÃO DE ALIMENTAÇÃO

Desenvolvida para conversão de alimentação monofásica 380V em saída trifásica 380V para acionamento de motores industriais.

ENTRADA
1~ 380V



SAÍDA
3~ 380V



Especificações e recursos comuns a todos os modelos da série IFMT 1031.

MODELOS E FAIXA DE POTÊNCIA

Modelos disponíveis da série IFMT 1031 para alimentação monofásica 380V e saída trifásica 380V.

MODELO	POTÊNCIA (CV)	POTÊNCIA (kW)
IFMT1031-15	1,5	1,1
IFMT1031-30	3	2,2
IFMT1031-40	4	3,0
IFMT1031-50	5	3,7
IFMT1031-75	7,5	5,5
IFMT1031-100	10	7,5
IFMT1031-150	15	11

MODELO COMPACTO

1,5 a 10 CV

Modelos:

- IFMT1031-15
- IFMT1031-30
- IFMT1031-40
- IFMT1031-50
- IFMT1031-75
- IFMT1031-100



Formato compacto e otimizado para instalações padrão.

MODELO DE MAIOR PORTE

15 CV

Modelo:

- IFMT1031-150



Gabinete reforçado para maior potência.



FAIXA DE POTÊNCIA DA SÉRIE

1,5 a 15 CV

7

modelos disponíveis

IFMT 1031

INVERSORES DE FREQUÊNCIA

MONOFÁSICO → TRIFÁSICO 380V

MODELO COMPACTO

1,5 a 10 CV



MODELO DE MAIOR PORTE

15 CV



CARACTERÍSTICA		ESPECIFICAÇÃO
	CONVERSÃO	Monofásico → Trifásico 380V
	POTÊNCIA	1,5 a 15 CV
	MODELOS	7 modelos
	CONTROLE	V/F e Vetorial
	COMUNICAÇÃO	RS485 (Modbus)