

— LINHA



MINI

INVERSORES

MINI INVERSORES TRIFÁSICOS (MIFT)

Soluções compactas para controle preciso de velocidade e torque em motores trifásicos, ideais para painéis elétricos com espaço reduzido.



GABINETE COMPACTO

0,5 a 7,5 CV



GABINETE DE MAIOR PORTE

10 a 20 CV



ENTRADA

Trifásica 220V $\pm 15\%$



SAÍDA

Trifásica 220V



FREQUÊNCIA

0–400 Hz



CONTROLE

V/F + Vetorial



COMUNICAÇÃO

RS485 (Modbus)

FAIXA DE POTÊNCIA: 0,5 a 20 CV (0,37 a 15 kW)

— LINHA

MINI INVERSORES

APLICAÇÕES

Aplicações típicas para controle de velocidade e torque em motores trifásicos 220V.



BOMBAS



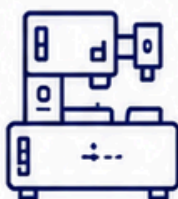
VENTILADORES



TRANSPORTADORES



PAINÉIS
COMPACTOS



MÁQUINAS
COMPACTAS



AUTOMAÇÃO
INDUSTRIAL

GABINETE COMPACTO

0,5 a 7,5 CV



GABINETE DE MAIOR PORTE

10 a 20 CV



Aplicações típicas para acionamento e controle de motores trifásicos 220V em sistemas compactos e industriais.

— LINHA

MINI INVERSORES

COMO FUNCIONA

Controle de velocidade e torque para motores trifásicos 220V.



— PRINCIPAIS RECURSOS

ENTRADA TRIFÁSICA 220V
±15%

SAÍDA TRIFÁSICA 220V

FREQUÊNCIA
0–400 Hz

CONTROLE
V/F + VETORIAL

COMUNICAÇÃO
RS485 (Modbus)

— LINHA

MINI INVERSORES

ESPECIFICAÇÕES E RECURSOS TÉCNICOS

Características técnicas dos Mini Inversores Trifásicos MIFT.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICAÇÃO
 ALIMENTAÇÃO	Trifásica 220V ±15%
 SAÍDA	Trifásica 220V
 FREQUÊNCIA DE SAÍDA	0 – 400 Hz
 MÉTODO DE CONTROLE	V/F + Vetorial
 COMUNICAÇÃO	RS485 (Modbus)
 FAIXA DE POTÊNCIA	0,5 a 20 CV

GABINETES DISPONÍVEIS

COMPACTO
0,5 a 7,5 CV



MAIOR PORTE
10 a 20 CV



RECURSOS DA LINHA



CONTROLE VETORIAL

Precisão no controle
de velocidade e torque.



COMUNICAÇÃO RS485

Integração com
sistemas de automação.



FREQUÊNCIA AJUSTÁVEL

Faixa de operação
de 0 a 400 Hz.



ESTRUTURA COMPACTA

Aplicação em painéis
com espaço reduzido.



OPERAÇÃO INDUSTRIAL

Aplicação em bombas,
ventiladores e
transportadores.

MINI INVERSORES

MODELOS E FAIXA DE POTÊNCIA

Modelos disponíveis da série MIFT para alimentação e saída trifásica 220V.

GABINETE COMPACTO

0,5 a 7,5 CV

MODELO	CV	kW
MIFT-05	0,5	0,37
MIFT-10	1	0,75
MIFT-15	1,5	1,1
MIFT-20	2	1,5
MIFT-30	3	2,2
MIFT-50	5	3,7
MIFT-75	7,5	5,5

GABINETE DE MAIOR PORTE

10 a 20 CV

MODELO	CV	kW
MIFT-100	10	7,5
MIFT-150	15	11
MIFT-200	20	15

GABINETES DISPONÍVEIS

COMPACTO

0,5 a 7,5 CV



MAIOR PORTE

10 a 20 CV



— LINHA

MINI INVERSORES

MIFT

Mini Inversores Trifásicos 220V

COMPACTO

0,5 a 7,5 CV



MAIOR PORTE

10 a 20 CV



RESUMO TÉCNICO

	ALIMENTAÇÃO	Trifásica 220V ±15%
	SAÍDA	Trifásica 220V
	FREQUÊNCIA	0–400 Hz
	CONTROLE	V/F + Vetorial
	COMUNICAÇÃO	RS485 (Modbus)
	POTÊNCIA	0,5 a 20 CV