

# DRIVE TECH EASY

Inversor de frequência para acionamento, controle, e proteção de motobombas.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

O controle de motobombas de superfície com o Drive-Tech EASY é capaz de:

- Manter a pressão na rede hidráulica constante
- Reduzir o consumo de energia elétrica do motor
- Partidas e paradas suaves do motor elétrico
- Fornecer as proteções necessárias para o motor elétrico
- Reinício automático após ocorrência de alguma falha

## PROTEÇÕES DO DRIVE-TECH EASY PARA MOTORES ELÉTRICOS

- Sobrecorrente
- Sobretensão
- Subtensão
- Sobrecarga
- Pressão baixa
- Falha do sensor
- Falha de comunicação
- Abastecimento de água insuficiente na sucção da bomba

### IMPORTANTE

- A instalação elétrica deverá seguir as instruções da NBR 5410.
- Consulte o Manual de Instruções para outros cuidados operacionais.



## DETALHES TÉCNICOS

	Drive-Tech EASY 1	Drive-Tech EASY 2	Drive-Tech EASY 3
Potência máxima do motor (cv)	1	2	3
Corrente máxima de saída (A)	5	5	12
Tensão de alimentação	Monofásica 220V 50/60Hz		
Tensão de saída	Trifásica 220V		
Grau de proteção	IP55		
Frequência de saída	0-120 Hz		
Controle	V/f		
Resistência a sobrecarga	200% da corrente nominal		
Tempo de aceleração e desaceleração	3-99 segundos, com valores independentes para aceleração e desaceleração		
Entrada de sinal analógica	4-20mA, para transdutor de pressão*		
Outras funções	Controle PID, Reinício automático, alarmes		
Temperatura de trabalho	-10°C a 40°C		
Operação Multibombas	Até 4 motobombas (1 Drive-Tech EASY para cada motobomba)		

\*O transdutor de pressão não é parte integrante do produto, devendo ser adquirido separadamente

## INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Modelo	Potência (cv)	Tensão de alimentação	Código
Drive-Tech EASY 1	1	Monofásico 220V	87100946-00
Drive-Tech EASY 2	2	Monofásico 220V	87100947-00
Drive-Tech EASY 3	3	Monofásico 220V	87100948-00

**Suporte Técnico**

**[ 0800 648 0200 ]**

***atecbrasil@fele.com***



**Franklin Electric**

[www.franklinwater.com.br](http://www.franklinwater.com.br)

**Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.**

Rua Hans Dieter Schmidt, 1501 - Zona Industrial Norte

CEP 89219-504 - **Joinville** - SC - Brasil

Fone: 47 3204-5000

***vendasjoinville@fele.com***

Imagens de caráter ilustrativo.  
As informações poderão sofrer alterações sem prévio  
aviso, de acordo com a evolução tecnológica.

#### FILIAIS:

Rua Leopoldo Teixeira, 10  
Centro - CEP 67030-025  
**Ananindeua - PA - Brasil**  
Fone: 91 3182-0100  
***vendasbelem@fele.com***

Rod. BR 153, QD 79, LT 1 a 10,  
Galpões 1, 2 e 3  
Vila Santa - CEP 74912-575  
**Aparecida de Goiânia - GO - Brasil**  
Fone: 62 3625-0500  
***vendasgoiania@fele.com***

Av. Cesar Augusto Faria Simões, 175  
Jardim Riacho das Pedras  
CEP 32242-190  
**Contagem - MG - Brasil**  
Fone: 31 3768-5555  
***vendascontagem@fele.com***

Rua Matrix, 95 - Lateral Estrada da  
Capuava, 6817 - Moinho Velho  
CEP 06714-360  
**Cotia - SP - Brasil**  
Fone: 11 4130-1799  
***vendassaopaulo@fele.com***

Rua Paraíba, 571-A Lote Q T1  
Queimadinha - 44050-741  
**Feira de Santana - BA - Brasil**  
Fone: 75 4009-9444  
***vendasbahia@fele.com***

Via Sebastião Fioreze, 400  
Distrito Industrial - CEP 14730-000  
**Monte Azul Paulista - SP - Brasil**  
Fone: 17 3361-9101  
***vendasmonteazul@fele.com***

Rua Francisco Silveira, 140-A  
Afogados - CEP 50770-020  
**Recife - PE - Brasil**  
Fone: 81 3447-5350  
***vendasrecife@fele.com***

Rua Machado de Assis, nº 1515  
Quadra 120 - Lote 23  
Lourival Parente - CEP 64022-128  
**Teresina - PI - Brasil**  
Fone: 86 2107-5290  
***vendasteresina@fele.com***