



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

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