



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

Detalhes Técnicos do Produto

| | 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 | 8 | 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

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

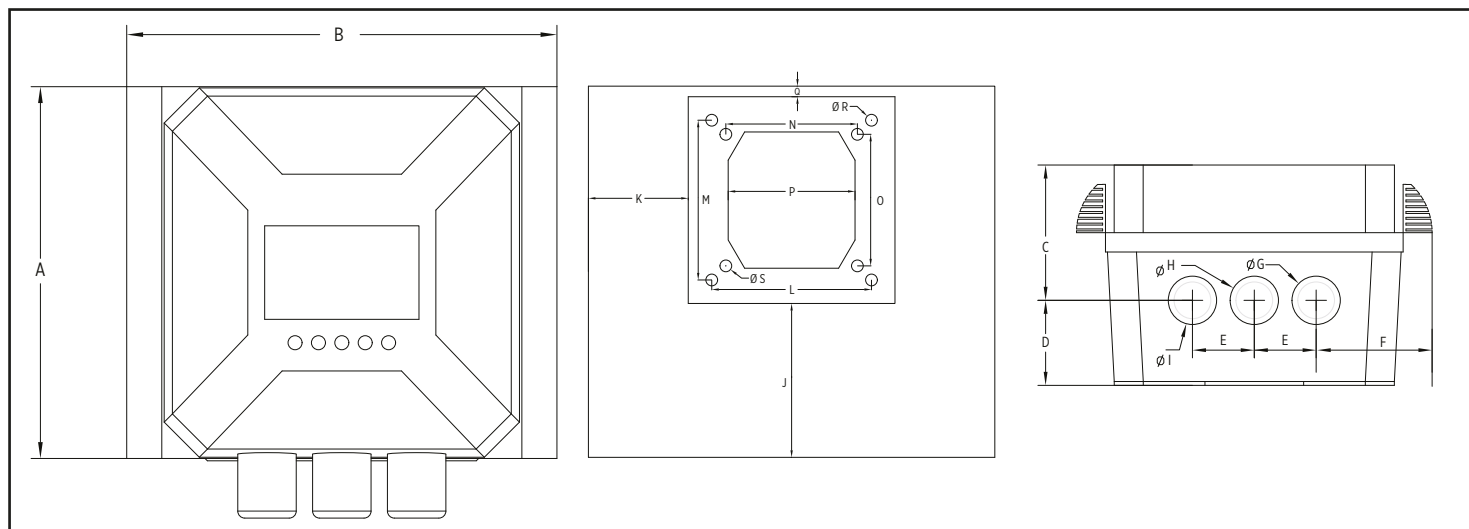
Proteções do Drive-Tech Easy para motores elétricos

- 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.

Dimensões



| Unidade | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S |
|---------|-----|-----|----|------|----|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|-----|---|---|
| mm | 159 | 173 | 75 | 38,5 | 32 | 54,5 | 18,5 | 20,3 | 20,3 | 65,5 | 42,5 | 68 | 68 | 56 | 56 | 54 | 4,5 | 5 | 5 |

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

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: +55 47 3204-5000 - vendasjoinville@fele.com

FILIAIS:

Rua Olinto Meira, 105
Guanabara - CEP 67010-210
Ananindeua - PA
Fone: 91 3234-6466
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
Fone: 62 3625-0500
vendasgoiania@fele.com

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

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

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

Rua Paraíba, 571-A Lote Q T1
Bairro Queimadinho
CEP 44050-741
Feira de Santana - BA
Fone: 75 4009-9444
bahiavendas@fele.com

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

Rua Machado de Assis, nº 1515
QD 120 - LT 23 - Lourival Parente
CEP 64022-128
Teresina - PI
Fone: 86 2107-5200
vendasteresina@fele.com