



Central de monitoramento para proteção de motobombas submersíveis.

## Detalhes Técnicos do Produto

	WW Monitor
Modelo	WW Monitor
Código	87132429-00
Alimentação L - N	90 - 240 V CA
Frequência	50 - 60 Hz
Consumo máximo	3 W
Corrente máxima no contato de saída S/S1	10 A
Tensão máxima no contato de saída S/S1	250 V AC
Tensão máxima de saída para os sensores de umidade	12 V CC
Sensibilidade dos sensores de umidade	10 K $\Omega$ a 700 K $\Omega$
Tensão nominal de isolamento (Ui)	1500 V
Grau de proteção	IP41
Seção dos fios condutores (mínima-máxima) - Fio	0,5-2,5 mm <sup>2</sup>
Fixação	Trilho DIN
Temperatura de operação	0 a 50 °C
Umidade relativa	0 a 85%
Distância máxima entre os sensores e a central	100 m
Proteção	Fusível 0,5 A
Posição de montagem	Sem restrições
Peso	370 g
Tolerância a níveis de ruídos	IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-11
Sinalização	LCD
Saída	Contato seco (abre quando ocorre superaquecimento e/ou entrada de umidade).

## Principais Características

- Monitoramento e controle dos sensores das motobombas submersíveis
- Proteção contra superaquecimento do motor elétrico
- Proteção contra presença de umidade e/ou água no interior do motor elétrico

## Importante

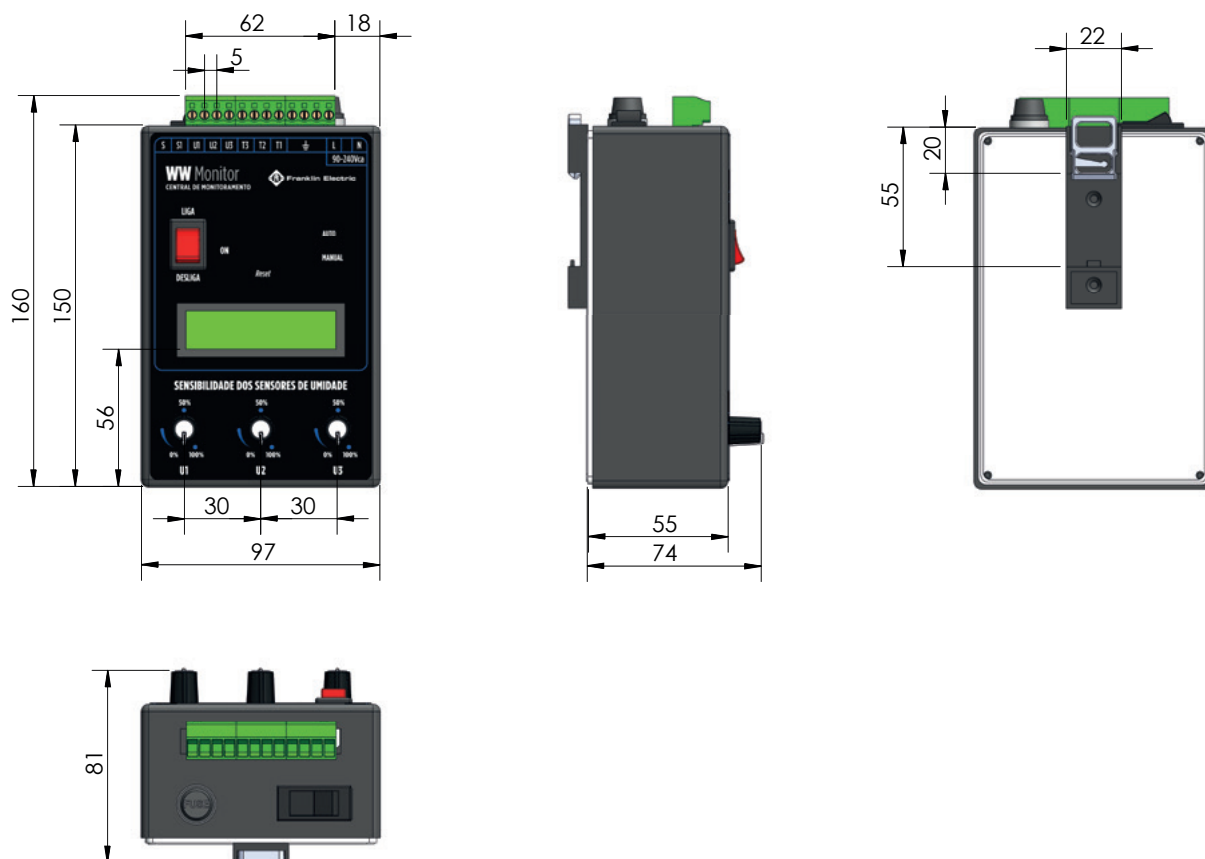
- A instalação elétrica deverá seguir as instruções da NBR 5410.
- Consulte o Manual de Instruções para outros cuidados operacionais.

## Informações para Pedido

Modelo	Código
WW Monitor 90-240 V CA	87132429-00

## Dimensões

Unidades de medida em milímetros (mm).



**Suporte Técnico**

**0800 648 0200**

[atecbrazil@fele.com](mailto:atecbrazil@fele.com)



**Franklin Electric**

[franklinwater.com.br](http://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](mailto:vendasjoinville@fele.com)

### Filiais

Ananindeua - PA  
Fone: 91 3182-0100  
[vendasbelem@fele.com](mailto:vendasbelem@fele.com)

Aparecida de Goiânia - GO  
Fone: 62 3625-0500  
[vendasgoiania@fele.com](mailto:vendasgoiania@fele.com)

Contagem - MG  
Fone: 31 3768-5555  
[vendascontagem@fele.com](mailto:vendascontagem@fele.com)

Cotia - SP  
Fone: 11 4130-1799  
[vendassaopaulo@fele.com](mailto:vendassaopaulo@fele.com)

Feira de Santana - BA  
Fone: 75 4009-9444  
[vendasbahia@fele.com](mailto:vendasbahia@fele.com)

Monte Azul Paulista - SP  
Fone: 17 3361-9101  
[vendasmonteazul@fele.com](mailto:vendasmonteazul@fele.com)

Recife - PE  
Fone: 81 3447-5350  
[vendasrecife@fele.com](mailto:vendasrecife@fele.com)

Teresina - PI  
Fone: 86 2107-5200  
[vendasteresina@fele.com](mailto:vendasteresina@fele.com)