

IE TECNOLOGIA

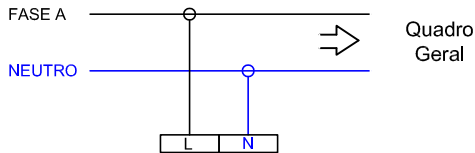
Medidor de Água SM-WA

ESPECIFICAÇÕES DO MEDIDOR

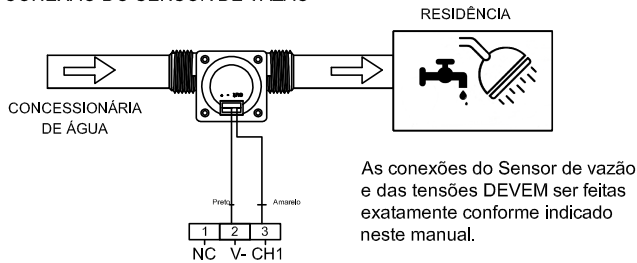
MODELO: MEDIDOR DE ENERGIA TRIFÁSICO SM-3W Lite
 ALIMENTAÇÃO: 127Vca 220Vca 60Hz
 INTERFACES: WI-FI
 TRANSFORMADOR DE CORRENTE: 2 TCs - 100A

ESQUEMA DE LIGAÇÃO: 2ø, 3 fios

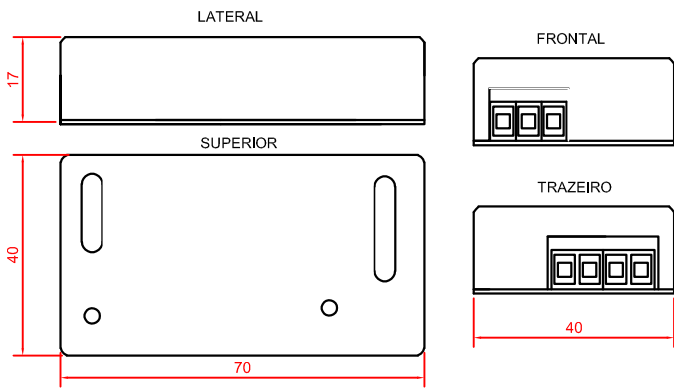
ALIMENTAÇÃO DO MEDIDOR



CONEXÃO DO SENSOR DE VAZÃO



DIMENSÕES



CONFIGURAÇÃO DO WI-FI

PASSO1: Energizar o equipamento e buscar no seu dispositivo (celular/notebook/computador) o Wifi criado pelo equipamento SM-W Lite AP, conectar nessa rede.

PASSO2: Abra um navegador web e digite o IP 192.168.4.1 e a página inicial será aberta.

PASSO3: Clicar em Acessar Sistema, os menus serão exibidos e é por aqui que você fará as configurações necessárias.

PASSO4: Na página REDE vá em atualizar e procure a rede Wi-fi local que o equipamento deve ser conectar, clicando sobre ela, coloque a senha e salve.

PASSO5: O medidor irá reiniciar e o LED ficará ligado direto, indicando que o medidor conectou na REDE.

PASSO6: Na página Status verifique o IP que ele buscou na REDE e anote.

PASSO7: Conecte na sua REDE Wi-fi local abra novamente o navegador e digite o IP que anotou no passo anterior. Acesse o sistema normalmente.

DADOS SALVOS NA MEMÓRIA

Os dados do medidor são salvos na memória interna a cada 60 minutos em um arquivo de texto com extensão ".txt".

O arquivo criado pode ser acessado via página download ou FTP, devendo para isso estar habilitado o servidor FTP na aba de configurações e definido o usuário e senha. Por padrão o servidor FTP vem habilitado com:

Usuário: admin e senha: sm3wLite

Ao acessar o servidor FTP do equipamento os arquivos serão salvos no seguinte formato:

"DDMMYY.txt"

Aonde: DD é o dia, MM o mês e YY o ano.

Ao abrir o arquivo de texto, os dados são salvos a cada 60 minutos, criando uma linha nova cada vez que os dados são salvos.

Os dados são salvos separados pelo delimitador ":", com o seguinte padrão:

Hora:Minuto:Segundo:consumo

Descrição das Variáveis:

Hora - Horas **Minuto** - Minutos **Segundo** - Segundos **consumo** - Consumo em m³/s

NUVEM

Na página Configurações temos os seguintes itens:

- **Habilitar Transmissão** : Ao dar um "check" habilita a funcionalidade de realizar a transmissão para o servidor.
- **ID**: Identificação do equipamento, utilizada para obter de qual equipamento vem o dado.
- **IP do Servidor**: IP ou endereço de transmissão dos dados.
- **Caminho**: Caminho que o equipamento deve buscar dentro do IP do servidor.
- **Porta**: Porta de acesso no servidor.
- **Protocolo**: Podem ser 3 tipos: GET, POST e MQTT.
- **Intervalo de Transmissão**: De quanto em quanto tempo devem ser transmitidos os dados. O valor mínimo é 30 segundos.



Avenida Doutor Henriqueto Cardinali, 800
 37.501-157 - Itajubá - Minas Gerais
 (35) 3622-1720
 www.ietecnologia.com

Revisão 1
 Elaboração: Danilo Augusto dos Santos
 Data: 06/02/2020