

Mostrador externo versátil para medidores de energia elétrica suspensos.



Display Remoto para Medidores Suspensos | DR-100 e DRC-102

O DR-100 e o DRC-102 são instrumentos com um display LCD capaz de apresentar junto às instalações de um consumidor de energia elétrica, o acompanhamento do consumo monitorado por um medidor de energia suspenso, conforme determinações em vigor. O DR-100 recebe os dados do medidor via cabo de fibra óptica, enquanto que o DRC-102 utiliza uma conexão de radiofrequência, sem fio (Wireless).



Características Técnicas

- Compatível com os principais medidores de energia do mercado;
- Conexão sem fio (wireless) ou via óptica;
- Ambos modelos atendem a RTM INMETRO n° 587;
- Suporta vários equipamentos em um mesmo poste;
- Funciona com fonte AC ou bateria;
- Utiliza componentes de ultra baixo consumo de forma a aumentar a vida útil da bateria, garantindo no mínimo duas mil leituras;
- Fonte de alimentação superdimensionada, incluindo dispositivos modernos de proteção contra surtos de tensão;
- Equipamento robusto com alto tempo médio entre falhas (MTBF);
- Circuito de radiofrequência com algoritmo tipo cliente servidor utilizando o número do medidor, impossibilitando erro de cruzamento de informações.

O Display Remoto via fibra óptica DR-100

O DR-100 é um mostrador externo para medidores de energia elétrica que recebe dados do medidor via fibra óptica. Possui instalação extremamente simples, bastando a fixação mecânica, via suporte junto ao display, selecionar entre bateria ou rede 127/220V e conectar o cabo de fibra óptica. Não existe a necessidade de configuração.



Características Técnicas

O Display Remoto sem fio DRC-102

O DRC-102 é um mostrador externo sem fios para medidores de energia elétrica, sendo composto de duas partes:

1 - DR-102 Display junto à instalação do cliente:

- Display com iluminação própria no caso de alimentação por Vac;
- Circuito de RF capaz de realizar comunicação até 60m, incluindo obstáculos (paredes);
- Configuração: automática na instalação ou via ficha interna (Número do medidor e potência de transmissão);
- Alimentação por bateria ou 127/220V.

2 - TR-102 Transmissor junto ao medidor:

- Alimentação 127/220V;
- Pequenas dimensões 110X110X60mm e baixo peso 340g;
- Antena tipo fita com adesivo de fácil instalação;
- Módulo sempre em stand by. Transmissão RF somente é ativada quando interrogado pelo display associado;
- Fonte de alimentação com proteção para surtos de tensão;
- Ausência de configuração - Basta ligar a alimentação e fibra óptica no medidor.

TP-102 Terminal portátil (opcional):

- Alimentado por bateria recarregável;
- Pode ser utilizado pelo leiturista para interrogar via RF qualquer medidor, mesmo que o display esteja danificado;
- Pode ser utilizado pelo leiturista, via fibra óptica, mesmo que o display esteja danificado.



Para visitar o nosso site
aponte a câmera do
celular para QR Code



Clarlei
tecnologia

www.clarlei.com.br | (24) 2019 5463

(24) 98828 2680 | (24) 99917 5007

Clarlei Tecnologia Ltda

CNPJ: 18.808.744/0001-00

Rua Mosela, 1.662 | Galpão D

Mosela | 25.675-012 | Petrópolis-RJ