



ELO 577 / ELO 578 - Interface de Alta Isolação

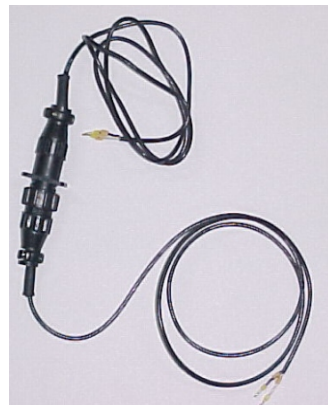
A Interface de Alta Isolação foi desenvolvida para possibilitar a conexão de sistemas de supervisão aos medidores eletrônicos de energia elétrica que possuam a Saída Serial de Usuário de acordo com a norma ABNT NBR 14519, tais como o ELO2113 e ELO2180.

A função desta interface é garantir o isolamento entre o medidor e o sistema de aquisição de dados, preservando a integridade do medidor.

A interface é composta pelo cabo emissor ELO577 e o cabo receptor ELO578.

O cabo emissor ELO577 possui um LED vermelho que permite ao instalador verificar a transmissão de dados que o medidor esta fazendo pela sua Saída Serial de Usuário.

A Interface de Alta Isolação ELO577/ELO578 também é fornecida junto com as unidades ELO548 e ELO2148.



Características Técnicas

Cabo emissor ELO577:

- Temperatura: 0 à +60°C.
- Umidade: 0 à 95% sem condensação.
- Elemento de emissão: emissor infravermelho.
- Para uso abrigado.

Cabo receptor ELO578:

- Temperatura: 0 à +60°C.
- Umidade: 0 à 95% sem condensação.
- Elemento de recepção: foto-transistor cristalino.
- Para uso abrigado.

Conectividade

Os terminais do cabo emissor ELO577 devem ser conectados aos terminais SU+ e SU- do medidor.

Os terminais do cabo receptor ELO578 devem ser conectados aos terminais recomendados pelo equipamento que receberá a informação (ELO548 e ELO2148).

Dimensões e Peso

Dimensões para cada cabo:

Comprimento: 1 metro.

Peso: 0,073 kg.

Atualizado em Junho/2007



ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS

Rua Edu Chaves, 547 • Porto Alegre - RS - Brasil • Fone 0 xx 51 2131.2113 • Fax 0 xx 51 3342.6722
www.elonet.com.br