



## ELO 533 - Kit Sensor de Tensão e Corrente

O Kit Sensor ELO 533 é um conjunto de garras e transformadores ("clamps") para a obtenção das informações de tensão e corrente a fim de fornecê-las aos medidores eletrônicos ELO 2113, ELO 2160 e ELO 2180, em uma rede elétrica trifásica de baixa tensão.

Com a utilização do ELO 533, os medidores podem ser instalados sem interromper a alimentação das cargas e sem a utilização de TCs fixos, o que é muito útil em medições temporárias ou itinerantes, monitorando diversas cargas dentro de uma ou mais instalações elétricas.



### Faixa de Uso

Corrente Primária: 1000 A

Corrente Secundária: 1A

Relação: 1000:1

Tensão: até 300 Vca de acordo com a entrada de sinais do medidor

### Precisão

<1,0% para corrente entre 100 e 1000 A

< 1,5% para corrente entre 10 e 100 A

### Isolamento

600 Vca (uso contínuo)

### Dimensões/Peso

TCs: 218 x 105 x 32 mm

Dimensões da janela: 68 x 57 mm

Comprimento dos cabos: 1,5 m (corrente) e 2,5 m (tensão)

Peso: 2,4 kg (completo)

### Condições Ambientais de Operação

Temperatura: 0 a 60°C

Umidade: 0 a 85%, sem condensação

Atualizado em Setembro/2007



ELO SISTEMAS ELETRÔNICOS

Rua Edu Chaves, 547 • Porto Alegre - RS - Brasil • Fone 0 xx 51 3342.1732 • Fax 0 xx 51 3342.6722

[www.elonet.com.br](http://www.elonet.com.br)