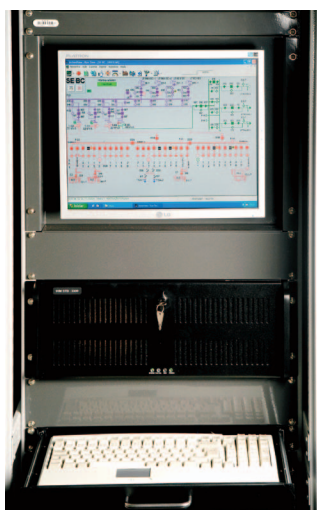


Estação de Engenharia

Disponibilidade à toda prova



Detalhe do painel

APLICAÇÕES

- Concentração de informações de oscilografia para execução de softwares dos fabricantes dos Relés Digitais e dos Registradores Digitais de Perturbações (RDP);
- Servidor de imagens para a Unidade de Supervisão Visual;
- Operações de *download* e *upload* dos dados de parametrização dos relés ou lógicas de programação.

FUNCIONALIDADES

- Aquisição dos registros de perturbações de forma automática, diretamente de Relés de Proteção Digitais e de Registradores Digitais de Perturbações (RDP);
- Armazenam as informações de oscilografia em formato COMTRADE;
- Disponibilizam as informações pela conexão Ethernet ou pela linha telefônica discada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Montagem em Bastidor Elétrico de 19";
- Teclado industrial montado em trilho telescópico;
- Unidade de CD-Rom/DVD-Rom (opcional);
- Fonte de alimentação 125 VCC, padrão industrial;
- Sistema Operacional Windows, para suporte e execução de *Software SCADA*;
- Monitor de 17" LCD;
- Placa de captura de vídeo para suporte de até 16 câmeras;
- Capacidade de gravação de imagem por evento ou por programação.

ATENDIMENTO ÀS NORMAS

Compatibilidade Eletromagnética IEC60860-2-1		Mecânicas e Climáticas IEC60870-2-2
IEC255-22-1 – Ondas Oscilatórias Amortecidas	IEC60255-5 – Tensão de Impulso	IEC60068-2-1 – Frio
IEC255-22-2/IEC61000-4-2 Descarga Eletrostática	IEC60255-5 – Ensaio de Isolação (2KV)	IEC60068-2-2 – Calor Seco
IEC61000-4-3 – Campos Magnéticos Alta Frequência	CISPR22 – Emissão Conduzida	IEC60068-2-3 – Calor Úmido
IEC61000-4-4 – Transientes Elétricos Rápidos	CISPR22 – Emissão Radiada	IEC255-22-1 – Vibração
IEC61000-4-5 – Imunidade a Surto	IEC61000-4-29 – Variação e Interrupção de Tensão	
IEC61000-4-6 – Imunidade a RF Conduzida	IEC60870-2-1 – Ondulações da Tensão (Ripple)	Performance
IEC61000-4-8 – Campos Magnéticos (60 Hz)	IEC60870-2-1 – Tolerância à Alimentação	IEC60870-4 – Performance (Desempenho)
IEC61000-4-9 Campos Magnéticos Pulsados		

