



URP 5500 e URP 5501

Digital Numérico Microprocessado

Características Principais

- Recomendado para aplicação em religadores de poste e/ou subestações
- 4 entradas de corrente (neutro calculado)
- 4 entradas de tensão (3V0 calculado)
- 6 entradas lógicas isoladas
- 6 saídas relés (5 configuráveis + auto-check)
- 2 portas para comunicação serial: frontal – USB e bornes RS485 ou RS232
- Filtro de harmônicas digital (DFT)
- Fonte capacitiva incorporada na alimentação auxiliar
- 4 sets de parametrização com acionamento local ou remoto através da comunicação serial
- Protocolo de comunicação MODBUS® RTU e DNP3
- Oscilografia
- Relé extraível (curto circuito os TC's)
- Memória de perfil de carga
- Registro de eventos



Função ANSI

25 + 27 + 27-0 + 32 + 37 + 47 + 50 + 50GS + 50N + 50Q + 51 + 51GS
51N + 51Q + 59 + 59N + 62BF + 67 + 67N + 78 + 79 + 81 + 86

URP 6000 e URP 6001

Digital Numérico Microprocessado

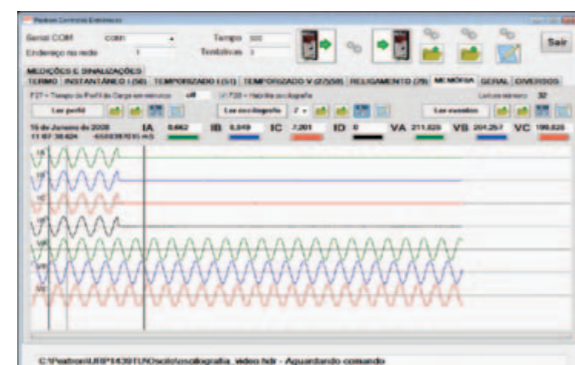
Características Principais

- Recomendado para aplicação em paralelismo (Concessionária X Gerador)
- 4 entradas de corrente (neutro calculado)
- 4 entradas de tensão (3V0 calculado)
- 6 entradas lógicas isoladas
- 6 saídas relés (5 configuráveis + auto-check)
- 2 portas para comunicação serial: frontal – USB e bornes RS485 ou RS232
- Filtro de harmônicas digital (DFT)
- Fonte capacitiva incorporada na alimentação auxiliar
- 4 sets de parametrização com acionamento local ou remoto através da comunicação serial
- Protocolo de comunicação MODBUS® RTU e DNP3
- Oscilografia
- Relé extraível (curto circuito os TC's)
- Memória de perfil de carga
- Registro de eventos



Função ANSI

25 + 27 + 27-0 + 32 + 37 + 47 + 50 + 50GS + 50N + 50Q + 51 + 51GS
51N + 51Q + 59 + 59N + 62BF + 67 + 67N + 78 + 81 + 86



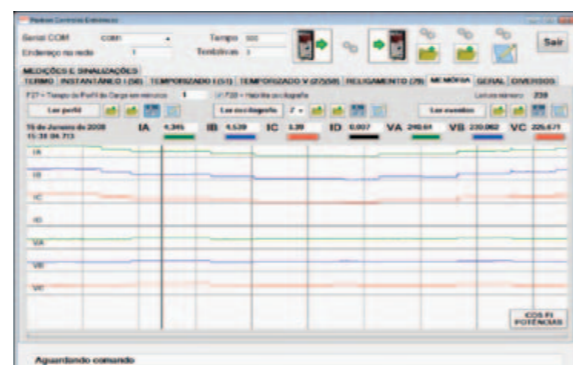
Oscilografia

Composta por 16 oscilogramas de 48 ciclos com 16 amostras por ciclo sendo 2 de pré-falta e 46 de pós-falta. Todos os eventos são datados e acessíveis através da comunicação serial de forma não volátil, ou seja, os dados não são perdidos com a ausência de alimentação auxiliar do relé.



Rearme por Tensão

Função exclusiva do relé URP 1439TU que permite rearme automático do disjuntor em eventos de falha de tensão.



Perfil de Carga

Memória de perfil de carga com período de aquisição programável, composta por 960 blocos acessíveis através da comunicação serial de forma não volátil.



Registro de Eventos

Registros de 64 pontos em blocos de 16 registros acessíveis através da comunicação serial de forma não volátil.



Qualidade Garantida

A Pextron desenvolve seus produtos com os mais modernos recursos de engenharia, utilizando instrumental de calibração e teste de última geração, assegurando qualidade aos seus produtos. Testes realizados em 100% dos relés, dentro de padrões internacionais e ensaios de ciclo térmico em câmaras climáticas, seguindo procedimentos estabelecidos pela Política da Qualidade Pextron (NBR-ISO 9001-2008 - Número do Certificado: SQ-8802) garantem robustez, precisão e confiabilidade.

PEXTRON CONTROLES ELETRÔNICOS

Empresa brasileira fundada em 1968, dedica-se ao projeto, fabricação e comercialização de Relés de Proteção para Energia Elétrica, utilizando tecnologia de ponta: microprocessada (digital, numérica).

Tem como objetivo empresarial a busca contínua pela excelência em todas as suas áreas de atuação.

Apresenta uma linha bastante diversificada de Relés de Proteção com aplicação em: proteção de SEs, alimentadores, religadores, bancos de capacitores, linhas de transmissão de AT e MT, alimentação auxiliar, cabines primárias, motores e geradores, transformadores, paralelismo disjuntores de BT, etc.

POLÍTICA DA QUALIDADE

Fornecer produtos e serviços de proteção, monitoração, controle e automação no sistema elétrico que superem as expectativas dos clientes quanto ao desempenho, relação custo / benefício e prazos de entrega.

Oferecer oportunidades de desenvolvimento profissional aos seus colaboradores, consciente de que os resultados empresariais são consequência do trabalho em grupo.

Comprometer cliente, fornecedores e colaboradores em parceria para melhoria contínua de nossos processos.

