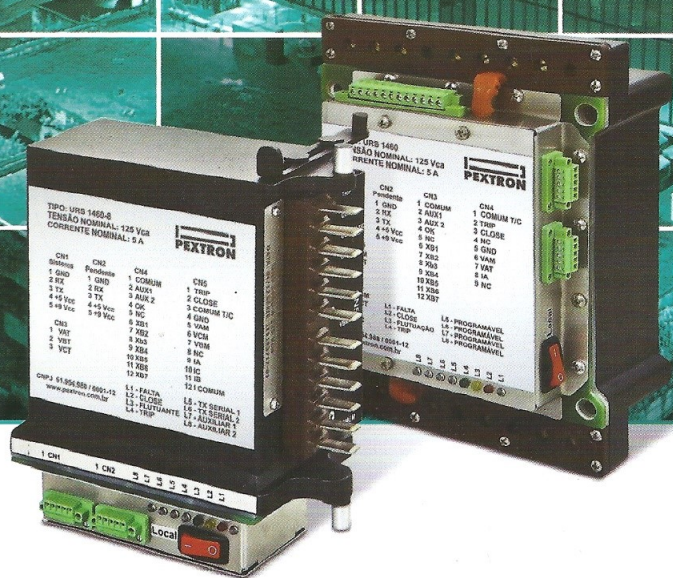




PEXTRON



Relés para Protetor *Network*

Relés para Protetor Network



www.pextron.com.br - visite-nos e obtenha informações completas sobre nossa linha de produtos.

Relé de controle, comando, proteção e automação de protetores de rede

Linha URS 1460

Digitais Numéricos Microprocessados

Características Principais

- Invólucro em peça única de alumínio IP68.
- Monitoração Trifásica das tensões de malha e transformador (até 150% da tensão nominal).
- Monitoração trifásica das correntes (até 124% da corrente nominal).
- Monitoração da temperatura do relé.
- Monitoração do numero de aberturas.
- Reles de abertura e fechamento.
- Curvas de abertura e fechamento programáveis.
- Leds de sinalização de falha, fechamento, abertura e flutuação.
- Lógica de fechamento em malha morta.
- Lógica ant-pumping.
- Relógio de tempo real.
- Registro de eventos e perfil de carga com datação.
- Dois conjuntos independentes de ajustes disponíveis.

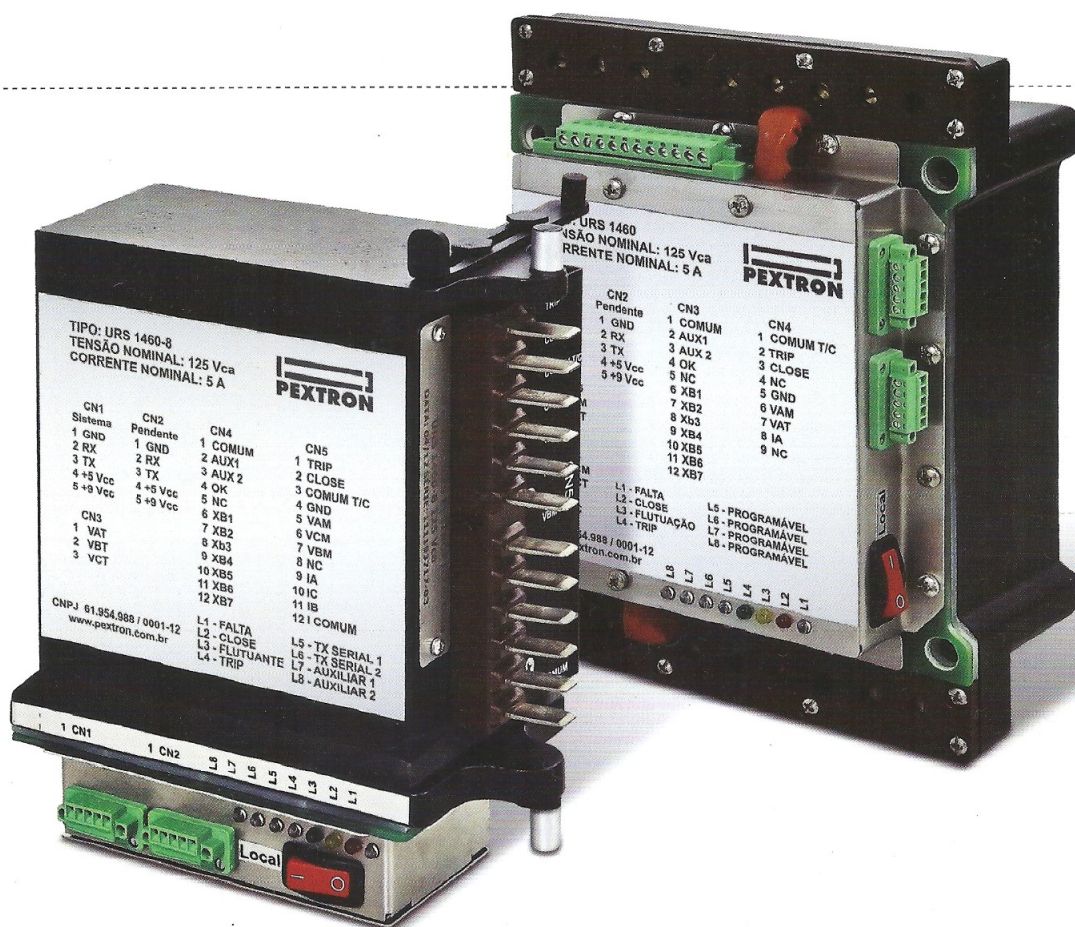
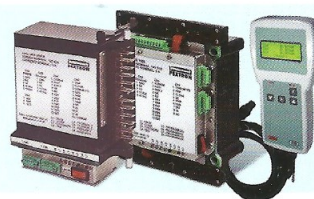
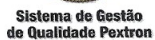
Automação

- Duas portas de comunicação serial RS232 independentes. (uma RS485 sob encomenda)
- Protocolos DNP-3 L2 e MODBUS® RTU incorporados.
- Chave local/remoto.
- Alimentação para IHM ou modem disponível por porta.
- 2 reles auxiliares para lógica e automação.
- 7 entradas de monitoração de estados para lógica e automação.
- 4 Leds adicionais para sinalizações.

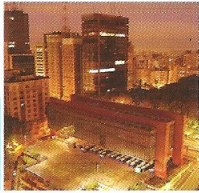
Proteções / Automação

- Abertura por corrente reversa a tempo longo e a tempo curto com ajustes independentes.
- Fechamento por curva direta ou circular.
- Bloqueio de fechamento e abertura por falta de fase, inversão de fase e rotação de fases e desequilíbrio de tensão.
- Proteção contra sobre tensão de malha e de Trafo.

Compatibilidade	Código de Encomenda
Protetor modelo CM22	URS 1460-22C
Protetor modelo CMD	URS 1460-MDC
Protetor modelo CM52	URS 1460-52C
Protetor G.E. MG8	URS 1460-8
Protetor G.E. MG9	URS 1460-8


$$32 + 47 + 60 + 62 + 95$$

Relés para Protetor Network



www.pextron.com.br - visite-nos e obtenha informações completas sobre nossa linha de produtos.

Software de Ajustes

Amigável, livre, possibilita fácil ajuste do equipamento e interpretação dos dados

Características Principais

- Gratuito em português.
- Facilita parametrização, direto no relé ou via IHM.
- Monitoração on line de todas as grandezas elétricas do protetor e estados do relé.
- Coleta e interpretação dos registros de eventos e perfil de carga direto com o relé ou via IHM.



IHM

Módulo Remoto de Programação

Características Principais

- Permite parametrizar e monitorar a distancia segura.
- Alimentada pelo próprio relé a ser parametrizado.
- Transfere até 6 ajustes pre-definidos.
- Coleta até 6 históricos de registros de eventos.
- Coleta até 6 históricos de registros de perfil de carga.
- Comunica com os reles ou com o P.C.

Alimentação Auxiliar

5 Vcc

Código de Encomenda

IHM 5 Vcc - RS 485



A Pextron reserva-se o direito de alterar informações sem qualquer aviso prévio.



Pextron Controles Eletrônicos Ltda.

Av. Miruna, 513 - São Paulo - SP - Brasil - CEP: 04084-002
Fones: (0xx11) 5044-0396 - 5044-3811 - 5044-5340 - 5044-5311
Fax: (0xx11) 5093-0993 - e-mail: vendas@pextron.com.br
www.pextron.com.br