

- Acessórios para Cabines Primárias e Cubículos
 - Transformadores, Disjuntores, Cabos e Terminações
 - Equipamentos de Segurança NR10
 - Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta
 - Skid e Soluções Fotovoltaicas
- Acesse nosso site: www.mediatensao.com.br



APLICAÇÃO:

Proteção principal ou de retaguarda. Proteção monofásica, bifásica, trifásica, trifásica + neutro, podendo ser utilizado na proteção de sobrecorrente em linhas de transmissão, distribuição, cabines primárias, distribuição industrial, alimentadores, transformadores, motores, barramentos e geradores. Devido as suas características de tropicalização (temperatura e umidade), permite a instalação em cubículos (painéis) ao tempo ou abrigados e com alimentação auxiliar CA/CC.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

Hardware

- Relé de proteção microprocessado (IED)
- Programação Simples
- Relé extraível a quente (curto circuita os TC's)
- 4 entradas de medição de corrente trifásica independentes
- 2 contatos de Trip independentes para funções ANSI 50/50N e 51/51N-GS
- Fonte capacitiva incorporada
- Dispositivo de lacre
- Amperímetro com fator de multiplicação (indica a corrente primária)
- Auto-check

Funções de proteção

- Sobrecorrente instantâneo de fase/neutro (50/50N)
- Sobrecorrente temporizado de fase/neutro/sensor de terra (51/51N/51GS)
- Curvas de proteção padronizadas - NI - MI - EI - LONG - IT - IT
- Lógicas de bloqueio

Funções de Monitoramento

- Registro de corrente máxima
- Sinalizações de partida de fase e partida de neutro

Interfaces de Comunicação

- Serial: RS485 em bloco de terminais para conexão em rede/monitoramento remoto (SCADA)
- Protocolo de comunicação Modbus® RTU
- Software gratuito para parametrização e monitoramento do relé

Materiais Elétricos de 15 a 36kV

- Acessórios para Cabines Primárias e Cubículos
 - Transformadores, Disjuntores, Cabos e Terminações
 - Equipamentos de Segurança NR10
 - Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta
 - Skid e Soluções Fotovoltaicas
- Acesse nosso site: www.mediatensao.com.br

Configurações:

ALIMENTAÇÃO AUXILIAR FAIXA	ENTRADA DE MEDIÇÃO		CÓDIGO DE ENCOMENDA
	CORRENTE NOMINAL (IN)	FREQUÊNCIA	
72 ... 250 Vca / Vcc	5 A	60 Hz	URPE 6104 - 5A - 60Hz - 72 ... 250 Vca / Vcc
		50 Hz	URPE 6104 - 5A - 50Hz - 72 ... 250 Vca / Vcc
20 ... 80 Vca / Vcc		60 Hz	URPE 6104 - 5A - 60Hz - 20 ... 80 Vca / Vcc
		50 Hz	URPE 6104 - 5A - 50Hz - 20 ... 80 Vca / Vcc
72 ... 250 Vca / Vcc	1 A	60 Hz	URPE 6104 - 1A - 60Hz - 72 ... 250 Vca / Vcc
		50 Hz	URPE 6104 - 1A - 50Hz - 72 ... 250 Vca / Vcc
20 ... 80 Vca / Vcc		60 Hz	URPE 6104 - 1A - 60Hz - 20 ... 80 Vca / Vcc
		50 Hz	URPE 6104 - 1A - 50Hz - 20 ... 80 Vca / Vcc

Funções ANSI:

CÓDIGO	FUNÇÃO
50	Sobrecorrente instantâneo de fase
50 N	Sobrecorrente instantâneo de neutro
51	Sobrecorrente temporizado de fase
51 N	Sobrecorrente temporizado de neutro
51 GS	Sobrecorrente temporizado de sensor de terra (GS)