

- Acessórios para Cabines Primárias e Subestações
 - Transformadores, Disjuntores, Cabos e Terminações
 - Estrados de Borracha e Luvas Isolantes
 - Equipamentos de Segurança NR10
 - Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta
- 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 – I²T
- 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

- Acessórios para Cabines Primárias e Subestações
 - Transformadores, Disjuntores, Cabos e Terminações
 - Estrados de Borracha e Luvas Isolantes
 - Equipamentos de Segurança NR10
 - Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta
- Accesse 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
60 Hz		URPE 6104 – 5A – 60Hz – 20 ... 80 Vca / Vcc	
50 Hz		URPE 6104 – 5A – 50Hz – 20 ... 80 Vca / Vcc	
20 ... 80 Vca / Vcc	1 A	60 Hz	URPE 6104 – 1A – 60Hz – 72 ... 250 Vca / Vcc
		50 Hz	URPE 6104 – 1A – 50Hz – 72 ... 250 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)