

- 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

Cheque de sincronismo em sistema de geração elétrica.

Devido as suas características de tropicalização (temperatura e umidade), permite a instalação em cubículos (painéis) ao tempo ou abrigados e com alimentação auxiliar alternada CA/CC.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

Hardware

- Relé de proteção microprocessado (IED)
- Programação Simples
- Relé extraível a quente (curto circuita os TC's)
- 2 entradas de medição de tensão (VA e VB) independentes
- 3 contatos NA de potência para funções ANSI 25 (paralelismo)/27-0 (alimentação auxiliar)/Barra Morta
- 1 contato auxiliar (NA ou NF) para alarme de Auto Check
- Fonte capacitiva incorporada
- Dispositivo de lacre
- Voltímetro com fator de multiplicação (indica a tensão primária)
- Auto-check

Funções de proteção

- Sincronismo (25)
- Subtensão para supervisão da alimentação auxiliar (27-0)
- Lógicas de bloqueio de BM (barra morta)

Funções de Monitoramento

- Medição das tensões/frequências de entrada e da defasagem angular entre as tensões

Interfaces de Comunicação

- Serial 1: RS485 ou RS232 em bloco de terminais para conexão em rede/monitoramento remoto (SCADA)
- Serial 2: RS 232 Mini-DIN frontal para conexão local com notebook/PC
- Protocolos 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
- Acesse nosso site: www.mediatensao.com.br**

Configurações:

ALIMENTAÇÃO AUXILIAR	PORTA SERIAL	AUTO CHECK	CÓDIGO DE ENCOMENDA
FAIXA			
72 ... 250 Vca / Vcc	RS 485	NA	URPS 2406 72 ... 250 Vca/Vcc – RS 485 – NA
		NF	URPS 2406 72 ... 250 Vca/Vcc – RS 485 – NF
20 ... 80 Vca / Vcc		NA	URPS 2406 20 ... 80 Vca/Vcc – RS 485 – NA
		NF	URPS 2406 20 ... 80 Vca/Vcc – RS 485 – NF
72 ... 250 Vca / Vcc	RS 232	NA	URPS 2406 72 ... 250 Vca/Vcc – RS 232 – NA
		NF	URPS 2406 72 ... 250 Vca/Vcc – RS 232 – NF
20 ... 80 Vca / Vcc		NA	URPS 2406 20 ... 80 Vca/Vcc – RS 232 – NA
		NF	URPS 2406 20 ... 80 Vca/Vcc – RS 232 – NF

Funções ANSI:

CÓDIGO	FUNÇÃO
25	Cheque de sincronismo
27-0	Subtensão para supervisão da alimentação auxiliar