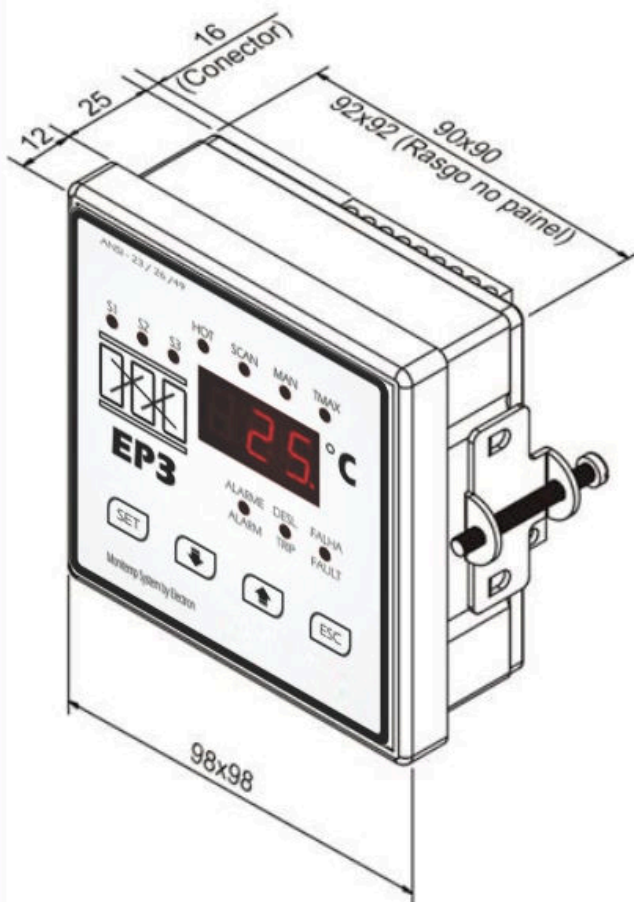


## Comparativo entre Monitor de Temperatura para Trafos a Seco - 3 Sensores PT 100



- \* RELE PROTECAO MULTIFUNCAO; TERMICO; FUNCAO: 23,26,49
- \* TENSAO DE ALIMENTACAO AUXILIAR: 25 A 275 VCC/VCA
- \* PROTOCOLO DE COMUNICACAO: MOD BUS RTU e **DNP 3** (diferencial linha EP3)
- \* **CONECTORES PLUGÁVEIS** (diferencial EP3)
- \* 2 ANOS DE GARANTIA (produtos concorrentes possuem garantia de 1 meses)
- \* CAIXA EM ALUMÍNIO COM MELHOR DISSIPACÃO TÉRMICA E GAIOLA DE FARADAY
- \* ADAPTAÇÃO GARANTIDA JUNTO AOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO MERCADO



### RELÉ TÉRMICO - CARACTERÍSTICAS

Tensão de Operação	24a 275 Vcc/Vca 50/60 Hz
Temperatura de Operação	-40°C a+ 85°C / -10°C a +70°C
Consumo de Energia	< 15 W
Entrada de Medição de Temperatura	Até 3 Sensores - PT100 Ohm à 0°C, 2 e 3 fios <b>(EN 60751 - DIN 43760)</b>
Range de Medição	0°C a 200°C ou -50°C a 250°C
Saída Analógica Ativa 15Vcc e Carga Máxima.	0 ... 1mA - 8000 Ohms
	0 ... 5mA - 1600 Ohms
	0 ... 10mA - 800 Ohms
	0 ... 20mA - 400 Ohms
4 ... 20mA - 400 Ohms	
Erro máximo de entrada de Medição	0,25% fim de escala
Erro máximo da saída analógica	0,25% fim de escala
Contatos de saída	4 (NAF)– Livres de Potencial
Potência Máxima de Chaveamento	70 W / 250 VA
Tensão Máxima de Chaveamento	250 Vac/125Vdc
Corrente Máxima de Condução	10 Amperes
Porta de Comunicação Frontal	USB 2.0- Conector Tipo A Macho
Porta de Comunicação Serial	RS 485 – 2 fios (ANSI/TIA/EIA-485A)
Protocolo de Comunicação	Modbus RTUou DNP 3.0-L1
Auto Baud Rate (Detecção automática de velocidade de rede)	2.400 a 57.600bps
Caixa DIN IEC 61554	98 x 98 x 37 mm ou 98 x 98 x 57 mm
Fixação	Porta de Pannel com presilha de aço
Proteção	IP40 (Frontal), IP 20 (Conectores)

