



# Transmissor Inteligente Universal TY-2090 Energy

- Ideal para aplicações de segurança em turbinas, geradores de plantas hidrelétricas e termoelétricas.
- Em burn-out alarme de TRIP não é acionado (configurável para 2 relés).
- Imune a ruídos Eletromagnéticos.
- Transmissor e/ou Monitor de Alarme num só instrumento, podendo ter até 4 módulos de alarme.
- Duas entradas universais padrão para termorresistência, termopar, 0-500 mVcc, 4-20 mA, 1-5 Vcc e 0-10 Vcc.
- Uma ou duas saídas analógicas de 4-20 mA, 1-5 Vcc, 0-10 Vcc, isolada das entradas.
- Programável via comunicação serial ou através de programador portátil.
- Linearização para termorresistência e termopar, também realiza extração de raiz quadrada.
- Configuração mantida em memória não-volátil.
- Montagem em trilho DIN ou superfície.
- Comunicação serial RS-232 ou RS-422/485 opcional.



