

N1500

Saída de retransmissão de PV ou SV com sinal em tensão

A saída analógica de retransmissão pode ser em corrente 0-20mA ou 4-20mA. Para se obter uma saída em tensão, é possível conectar um resistor de precisão (1%) entre os terminais da saída e selecionar o tipo de saída em corrente mais apropriado. A corrente será convertida para tensão de acordo com a lei de Ohm. Alguns exemplos:

- Para obter saída 0-10 Vcc: Selecione saída 0-20 mA e conecte um resistor de 500 Ohms
- Para obter saída 0-5 Vcc: Selecione saída 0-20 mA e conecte um resistor de 250 Ohms
- Para obter saída 1-5 Vcc: Selecione saída 4-20 mA e conecte um resistor de 250 Ohms

O equipamento ao qual o sinal 0-10V será ligado deve ter alta impedância (>50.000 Ohms) para não comprometer a precisão. Caso seja necessário compensar a imprecisão do resistor na conversão de corrente para tensão, alterar a calibração da saída de retransmissão seguindo as instruções no manual. Este resistor pode ser inserido em fábrica no interior do aparelho mediante solicitação no pedido de compra.

ID de solução único: #1013

Autor: :

Última atualização: 2008-05-26 11:16