



"CONNECT-JCO" - Tecnologia Brasileira em Automação Ltda.

Rua Afonso XIII, nº 608 / 610

Jabaquara - São Paulo / SP

**Cep:** 04331-030

**Fone:** 11 5041-4613

**Fax:** 11 5535-4498

**E-mail:** contato@connectjco.com.br

**Website:** www.connectjco.com.br

## Conversor corrente AC/ 4 a 20 ma "2 fios"- Trilho DIN



Os Conversores de corrente/AC "CONNECT-JCO" da linha TT fazem a leitura da corrente alternada senoidal de 60HZ dos TC "transformadores de corrente", e com CI "circuito integrado" dedicado internamente convertem estas variações da corrente I/AC no sinal padronizado de 4 a 20ma no sistema 2 fios, ou seja, a corrente de sinal já circula pela própria alimentação, podendo ser lida nos equipamentos com sistema de leitura 2 fios.

Desenvolvido com altíssimo grau de tecnologia e um processo de fabricação utilizando circuitos integrados de alta precisão, estabilidade térmica e imunidade a ruídos eletro-magnéticos de campo, que lhe garantem confiabilidade, robustez e longevidade.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alta Estabilidade Térmica
- Alta Imunidade a Ruído
- Proteção contra picos de tensão e sobre-alimentação
- Proteção contra inversão de polaridade
- Led indicativo de funcionamento
- Ajustes de ZERO e SPAN acessíveis
- Precisão: melhor que 0.3% FS
- Alimentação: 12 a 36 vcc
- Potência: 1W

**Aplicação:** O transdutor eletrônico I/AC ma é apropriado para fazer leituras da corrente de consumo de motores elétricos, resistências elétricas, transformadores ou até mesmo entrada de sistema trifásico. Em conjunto com transformadores de corrente o sistema todo trabalha isolado eletricamente da corrente principal, podendo enviar com segurança o sinal de 4a20ma para supervisórios.