

TRANSDUTOR DE TENSÃO MONOFÁSICO

PL-TV/DC



Funcionalidades

O Transdutor Analógico de Tensão Contínua PL-TV/DC foi desenvolvido para realizar a **medição precisa de tensão em sistemas de corrente contínua (CC)**. Sua principal função é converter a tensão de entrada em um **signal analógico padronizado, proporcional e eletricamente isolado**, permitindo a integração segura com sistemas de monitoramento, automação e controle. Graças ao isolamento galvânico entre entrada e saída, o PL-TV/DC proporciona maior confiabilidade na transmissão dos sinais, reduzindo interferências e aumentando a segurança da instalação.

Aplicações

O PL-TV/DC é amplamente utilizado em aplicações de **automação industrial**, sendo ideal para a conversão de tensão contínua em sinais compatíveis com:

- CLPs (Controladores Lógicos Programáveis)
- IHMs e indicadores digitais
- Controladores de processo
- Sistemas supervisórios (SCADA)
- Sistemas de aquisição de dados

Além da conversão de sinais, o equipamento também atua na **isolação elétrica entre os circuitos**, contribuindo para a proteção de máquinas, equipamentos e instrumentos de medição contra interferências, ruídos e anomalias elétricas.

TRANSDUTOR DE TENSÃO MONOFÁSICO

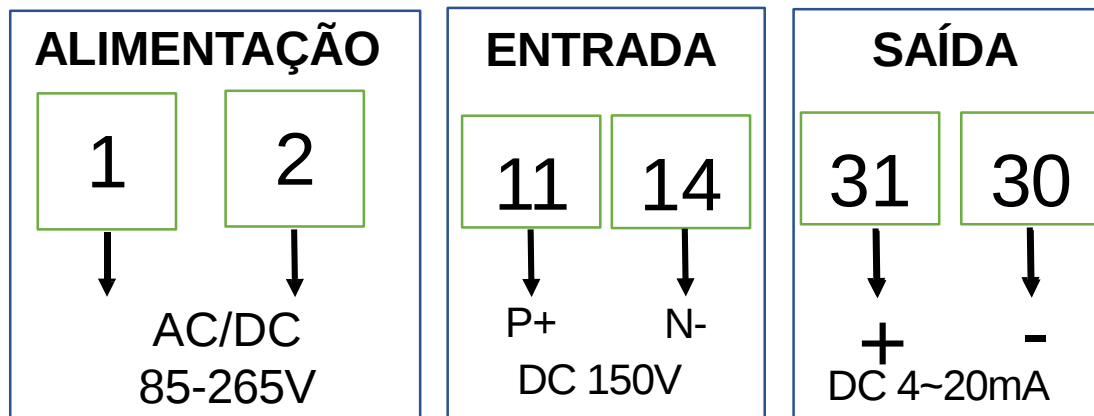
PL-TV/DC



Características Técnicas:	
Alimentação	AC/DC 85-265V
Entrada de tensão	DC 150V
Corrente de saída	DC 4-20mA
Frequência	50/60Hz
Temperatura	-10 ~ + 50°C
Consumo	3W
Classe de precisão	0.5
Fixação	Trilho DIN 35mm
Part. Number (SKU)	15042085265

ESQUEMA DE LIGAÇÃO:

PL-TV/DC



DIMENSIONAL:

PL-TV/DC

