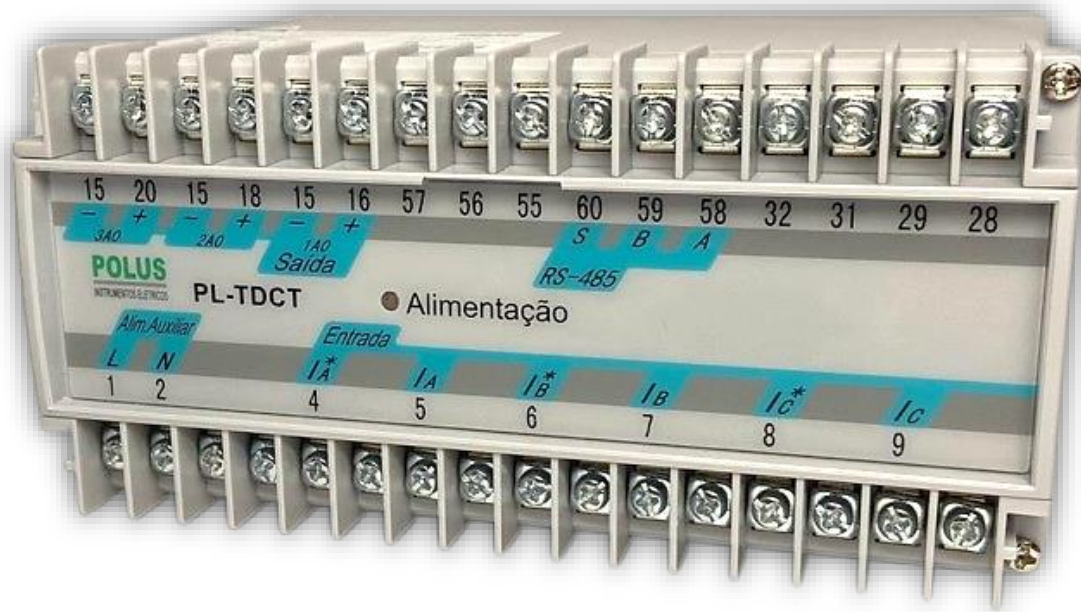


TRANSDUTOR DE CORRENTE TRIFÁSICO

PL-TDCT

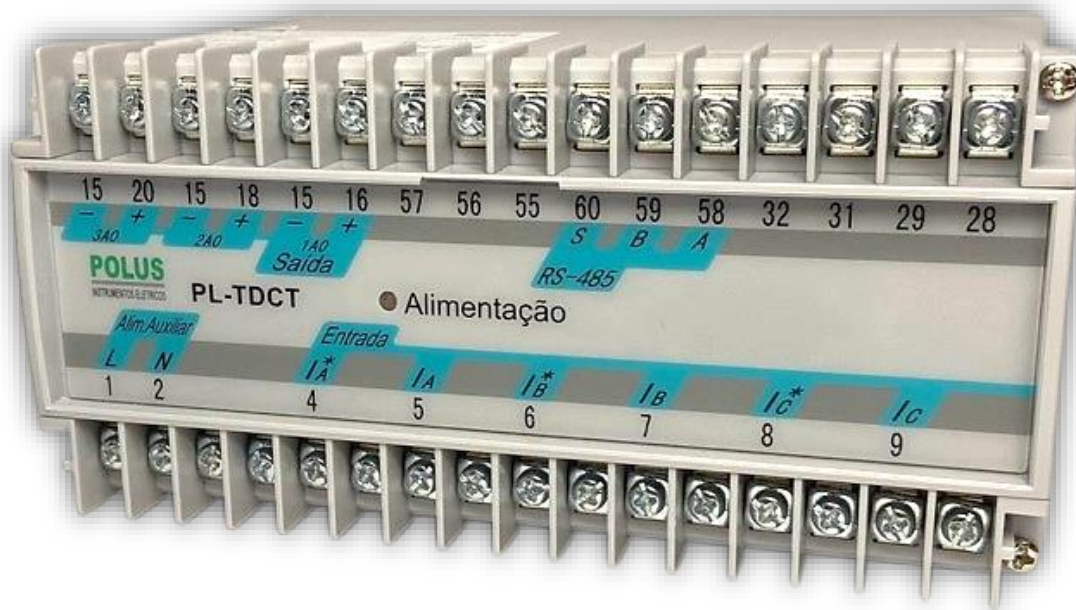


O Transdutor Trifásico de Corrente PL-TDCT da Polus foi desenvolvido para converter sinais de corrente trifásica em **sinais analógicos padronizados**, permitindo a integração com sistemas de **automação, supervisão e controle industrial**.

Seu projeto robusto garante **alta precisão, estabilidade e confiabilidade**, mesmo em ambientes industriais severos, sendo ideal para aplicações em **painéis elétricos, automação de energia e monitoramento de processos**.

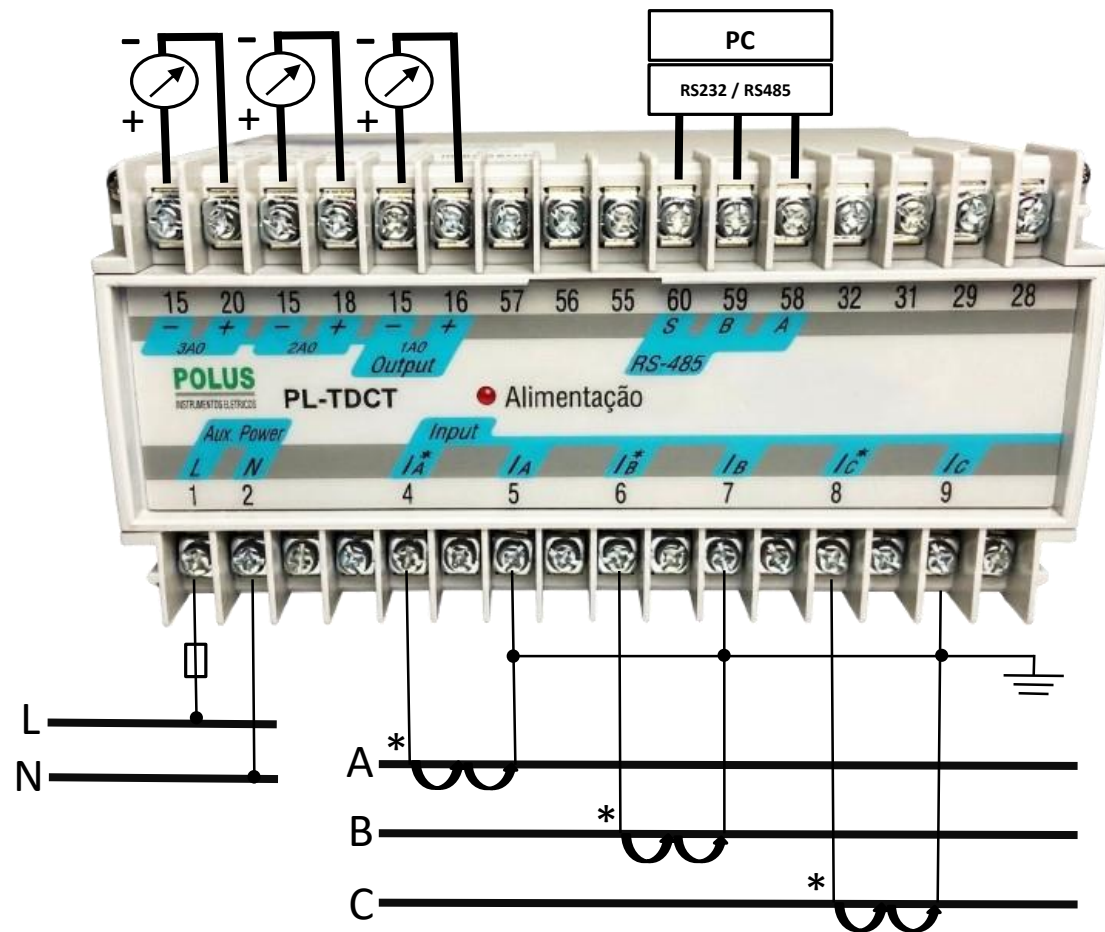
TRANSDUTOR DE CORRENTE TRIFÁSICO

PL-TDCT



Característica	Especificação
Modelo	PL-TDCT
Tipo	Transdutor Trifásico de Corrente
Entrada de corrente nominal	5A (via Transformador de Corrente)
Sobrecarga contínua	2 I _n
Sobrecarga instantânea	10 I _n / 5s
Frequência de operação	45 – 65 Hz
Sinais de saída disponíveis	4-20mA
Carga na saída de corrente	≤ 1 kΩ
Carga na saída de tensão	≥ 20 kΩ
Precisão	0,2%
Tempo de resposta	≤ 400 ms
Alimentação auxiliar	80 – 270 V AC / DC
Consumo	≤ 5 VA
Consumo por fase	≤ 0,2 VA
Comunicação	RS-485 Modbus
Temperatura de operação	-40°C a +70°C
Compatibilidade EMC	Nível III
Montagem	Trilho DIN

ESQUEMA DE LIGAÇÃO: PL-TDCT



DIMENSIONAL: PL-TDCT

