



TC – Splic Core

Catálogo

INDÍCE

INDÍCE.....	2
INTRODUÇÃO	3
DADOS TÉCNICOS	3
DIMENSÕES	3
EXEMPLOS DE APLICAÇÃO	4
ESPECIFICAÇÃO PARA PEDIDO	4

INTRODUÇÃO

O Transformador de Corrente - TC Split Core é um instrumento que transforma correntes provenientes de circuitos elétricos em sinais 4 a 20 mA ou 0 a 0,333 VCA para comunicação com outros IED's (inteligente Eletronic Device) de supervisão e monitoramento.

O TC Split Core foi projetado para facilitar a sua instalação seja em redes novas ou em redes já existentes. Isto deve-se fato de a instalação não exigir a abertura de quaisquer cabos na central de manobra ou central de comando do transformador. Já um TC convencional requer a interrupção do circuito para passar o cabo pelos bornes do equipamento, tornando sua instalação mais complexa e custosa. Atende aos níveis de exigência, suportabilidade e confiabilidade das normas IEC, DIN, IEEE, ABNT.

DADOS TÉCNICOS

TC SPLIT CORE	
Sinal de saída	4 a 20 mA ou 0 a 0,333Vca
Faixa de medição	0 a 10 (ca)
Erro máximo das entradas de medição	0,5% do fim de escala
Linearidade	0,5% do fim de escala
Temperatura de operação	-40°C a +85°C
Temperatura de armazenamento	-50°C a + 60°C
Conector de encaixe	24-12AWG

Tabela 1 – Dados Técnicos

DIMENSÕES

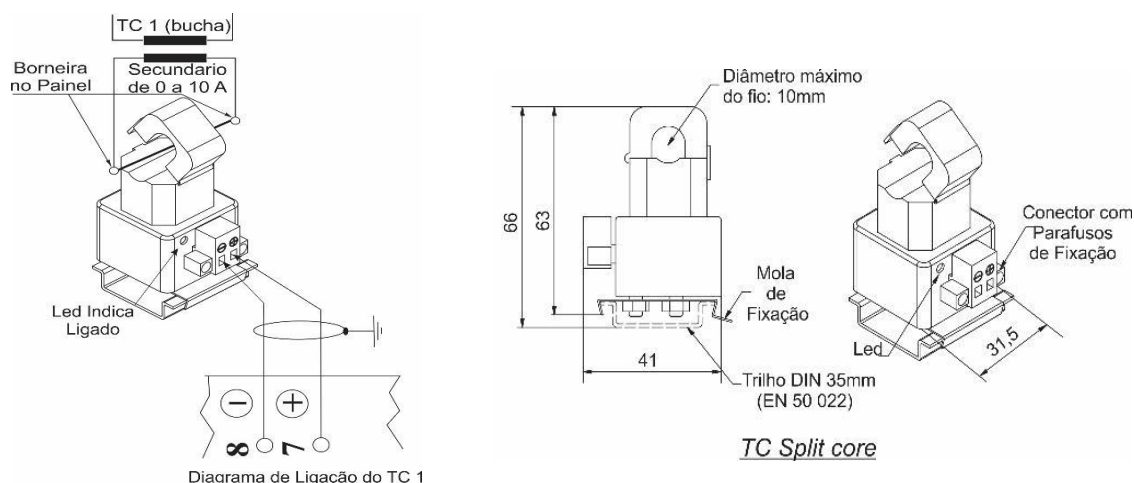


Imagem 1 – Dimensões

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

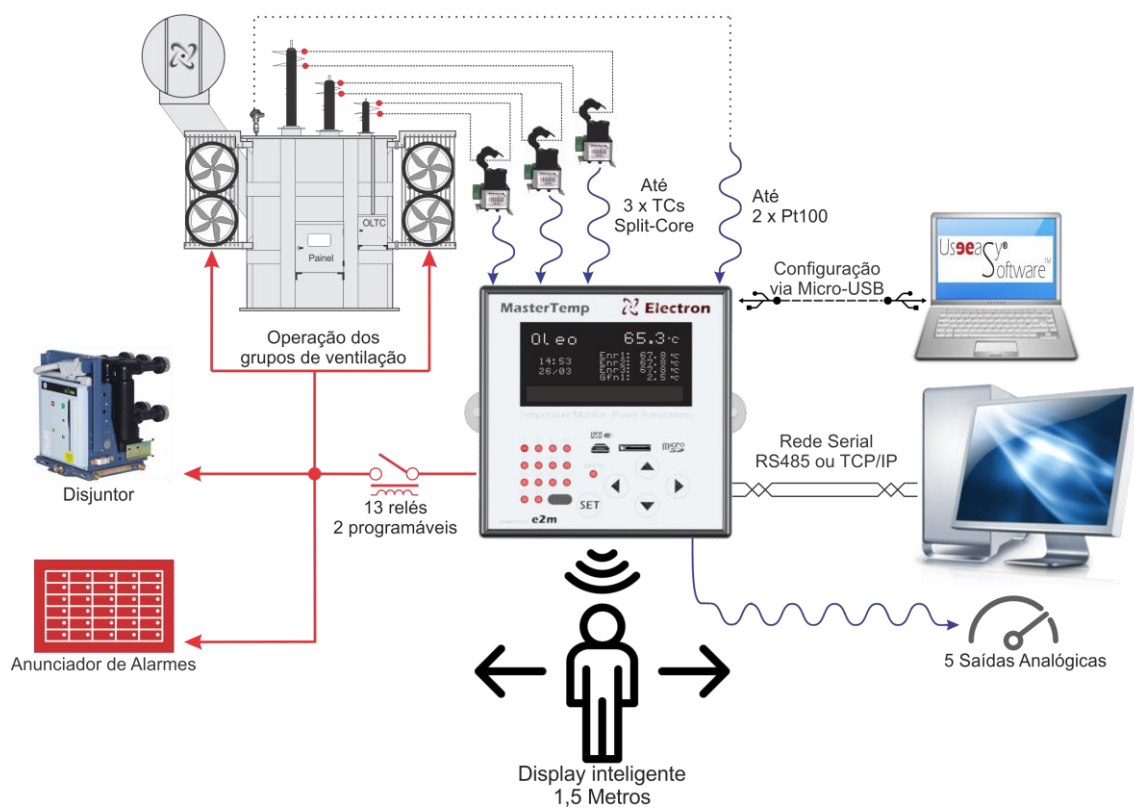


Imagem 2 – Especificação para pedido

ESPECIFICAÇÃO PARA PEDIDO

