

Transformador de Corrente

Características

Descrição:

O transformador de corrente é um equipamento que auxilia os instrumentos de medição e proteção, para que possam funcionar de forma adequada e segura, sem que seja necessária que a corrente nominal venha ser a mesma necessária para funcionamento da carga.

A função do transformador de corrente é reduzir uma corrente medida na alta tensão a um valor muito menor, dando condição para que seja feita a medição e o monitoramento da corrente elétrica real que flui em uma linha de corrente alternada (CA).

Matéria Prima:

Fabricados em material termoplástico de acordo com as normas internacionais .

Norma:

IEC185-1987, VDE0414 e BS3938/73

Grau de Proteção:

IP 68 - Aplicação: caixa de controle de máquinas, placa de distribuição, máquinas, etc.

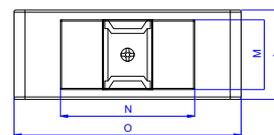
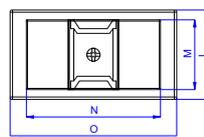
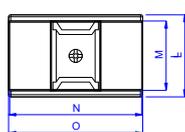


| DADOS TÉCNICOS | |
|--------------------------|---------------|
| Material | Termoplástico |
| Frequência | 50/60Hz |
| Tensão máx de isolamento | 3 kV |
| Classe de precisão | 1 % |
| Corrente térmica (Ith) | 60.In 1s |
| Corrente dinâmica (Id) | 150.In 0,5s |
| Fator térmico nominal | 1,2.In |
| Classe de temperatura | B (130°) |
| Tensão máx de serviço | 660VCA |

| Modelo | Relação | Consumo (VA) |
|-----------|---------|--------------|
| TC 93050 | 50/5A | 2,5 |
| TC 93100 | 100/5A | 2,5 |
| TC 93150 | 150/5A | 2,5 |
| TC 94200 | 200/5A | 5 |
| TC 94250 | 250/5A | 5 |
| TC 94300 | 300/5A | 5 |
| TC 94400 | 400/5A | 5 |
| TC 94500 | 500/5A | 5 |
| TC 96800 | 800/5A | 10 |
| TC 961000 | 1000/5A | 10 |

Especificações Técnicas

| CÓDIGO | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| DYCT9-30 | 33,5 | 28,3 | 23,1 | 20,5 | 25,3 | 22,3 | 13,3 | 12,3 | 11,3 | 67,0 | 79,0 | 37,0 | 32,0 | 60,0 | 60,0 |
| DYCT9-40 | 42,4 | 24,5 | 21,5 | 11,6 | 42,4 | 26,6 | 21,6 | 16,6 | 11,6 | 81,3 | 97,5 | 40,5 | 32,0 | 60,0 | 74,0 |
| DYCT9-60 | 61,6 | 51 | 37,5 | 11,6 | 54,1 | 38,5 | 35,5 | 21,5 | 21,5 | 110 | 125 | 40,5 | 32,0 | 60,0 | 102 |



ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO

