



TRANSFORMADOR DE CORRENTE

Current transformer

Transformador de corriente



ICS

Rua São João Clímaco, 315 – São João Clímaco

São Paulo (SP) – Brasil – CEP: 04255 - 000

Tel: +55 (11) 2148-7121 – FAX: +55 (11) 2148-711

zilmer@zilmer.com.br – www.zilmer.com.br

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

| ICS | | | Unidade Unity Unidad | NBR 6856 | IEC 61869 | IEEE C57.3 |
|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|
| Aplicação | Application | Aplicación | - | Interno / Indoor / Interior | | |
| Um | Um | Um | kV | 0,6 | 0,72 | 0,6 |
| Corrente Pimária | Primary Current | Corriente Primaria | A | 100 a/to/hasta 800 | | |
| Corrente Secundária | Secondary Current | Corriente Secundaria | A | 5 | | |
| Número de Núcleos | Number of Cores | Número de Nucleos | - | 1 | | |
| It (1s) | Ith (1s) | It (1s) | xIn | 80 | | |
| Fator Térmico | Thermal Current | Corriente Térmica | xIn | 1,2 a 2 | 1,2 a 2 | 1,2 a 2 |
| Frequência | Frenquecy | Frecuencia | Hz | 60 | 50/60 | 60 |
| NBI | BIL | BIL | kV | - | - | 10 |
| Tensão a Freq.Ind | Power Freq. Voltage | Tensión a Frec.Ind | kV | 4 | 3 | 4 |
| Isolamento | Insulation | Aislamiento | - | Resina Epóxi | Epoxy Resin | Resina Epoxi |

Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión

| | NBR 6856 | IEC 61869 | IEEE C57.3 |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Enrolamentos / Windings / Devanados | Medição / Metering / Medición | Medição / Metering / Medición | Medição / Metering / Medición |
| 1 | 12,5VA 0,3 | 10VA CL0,2 | 0,3B-0,2 |

Notas / Notes / Notas:

- Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria
- It / Ith / It = Corrente de Curto-Círcuito térmica / Short Circuit Thermal Current / Corriente de Cortocircuito Térmica
- Outras classes de temperatura, sob consulta/ Other temperature classes, on request / Otras clases de temperatura, bajo consulta.
- Outras normas / Other Standards / Otras normas.

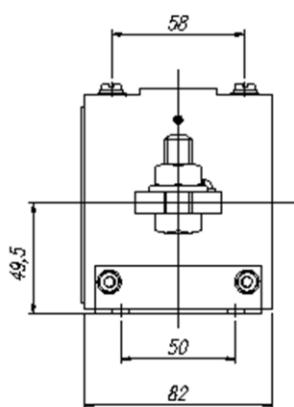
Sob Consulta/ Upon Request / Bajo Consulta:

- Outros valores de Cur. Sec. e frequência / Other values of, Sec. Cur and frequency / Otros valores de Cur. Sec y frecuencia.
- Outras relações / Other ratios with / Otras relaciones.
- Base de Fixação alumínio / Fixing Base aluminum / Base Fijación aluminio

Dimensões / Dimensions / Dimensiones

Massa / Mass / Massa: 1,4kg

Base de Fixação /Fixing Base / Base Fijación



Dimensões / Dimensions / Dimensiones

