

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELETRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

| ZILMER | | | Unidade Unity Unidad | NBR 6856 | IEC 61869 | IEEE C57.3 |
|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|
| Modelo | Model | Modelo | - | ICSJ-15 | | |
| Aplicação | Application | Aplicación | - | Interno / Indoor / Interior | | |
| Um | Um | Um | kV | 15 | 17,5 | 15,5 |
| Corrente Secundária | Secondary Current | Corriente Secundaria | A | 5 | | |
| Número de Núcleos | Number of Cores | Número de Nucleos | - | 2 | | |
| It (1s) | Ith (1s) | It (1s) | kA / xIn | 80 | | |
| Fator Térmico | Thermal Current | Corriente Térmica | xIn | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Frequência | Frenquency | Frecuencia | Hz | 60 | 50/60 | 60 |
| NBI | BIL | BIL | kV | 95 | 95 | 95 |
| Tensão a Freq.Ind | Power Freq. Voltage | Tensión a Frec.Ind | kV | 34 | 38 | 34 |
| Isolamento | Insulation | Aislamiento | - | Resina Epóxi | Epoxy Resin | Resina Epoxi |

| Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| | NBR 6856 | | | IEC 61869 | | | IEEE C57.3 | | |
| Inp | Medição Metering Medición | Medição Metering Medición | Proteção Protection Protección | Medição Metering Medición | Medição Metering Medición | Proteção Protection Protección | Medição Metering Medición | Medição Metering Medición | Proteção Protection Protección |
| 500 | 0,3C12,5 | 0,6C25 | 10B50 | 10VA CL0,2 | 15VA CL0,5 | 25VA 5P20 | 0,3B-0,5 | 0,6B-1 | C50 |
| | 0,3C12,5 | 0,6C25 | 10B50 | 10VA CL0,2 | 15VA CL0,5 | 25VA 5P20 | 0,3B-0,5 | 0,6B-1 | C50 |
| 1000 | 0,3C25 | 0,6C50 | 10B100 | 20VA CL0,2 | 30VA CL0,5 | 30VA 5P20 | 0,3B-1 | 0,6B-2 | C100 |
| | 0,3C25 | 0,6C50 | 10B100 | 20VA CL0,2 | 30VA CL0,5 | 30VA 5P20 | 0,3B-1 | 0,6B-2 | C100 |
| 2000 | 0,3C100 | 0,6C100 | 10B200 | 50VA CL0,2 | 100VA CL0,5 | 50VA 5P20 | 0,3B-2 | 0,6B-4 | C200 |
| | 0,3C50 | 0,6C100 | 10B200 | 50VA CL0,2 | 100VA CL0,5 | 50VA 5P20 | 0,3B-2 | 0,6B-4 | C200 |
| 3000 | 0,3C100 | 0,6C100 | 10B400 | 100VA CL0,2 | 100VA CL0,5 | 100VA 5P20 | 0,3B-4 | 0,6B-4 | C400 |
| | 0,3C100 | 0,6C100 | 10B400 | 100VA CL0,2 | 100VA CL0,5 | 100VA 5P20 | 0,3B-4 | 0,6B-4 | C400 |

Notas / Notes / Notas:

Classe de temperatura / Temperature Class / Clase de Temperatura: 105°C

Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria

It / Ith / It = Corrente de Curto-Curto Circuito térmica / Short Circuit Thermal Current / Corriente de Cortocircuito Térmica

Otras classes de temperatura, sob consulta/ Other temperature classes, on request /

Otras clases de temperatura, bajo consulta.

Otras 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 / Outros valores de Cur. Sec y frecuencia.
- Outras relações / Other ratios with / Otras relaciones.
- Opcional / Optional / Opcional: Caixa de bornes secundária / Secondary Box / Caja Cubreborne.
- Mais de 2 enrolamentos secundários / More than 2 secondary windings / Más de 2 devanandos secundarios.

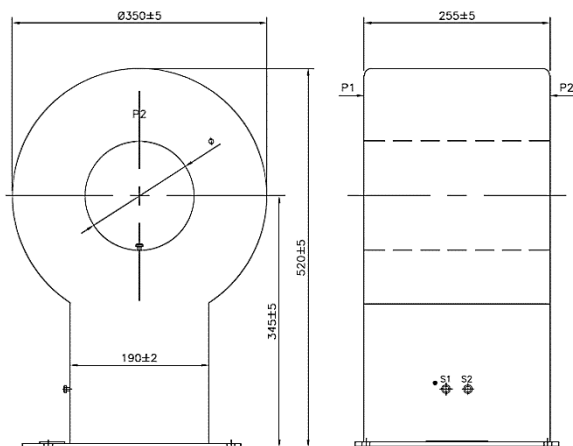
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundários M5

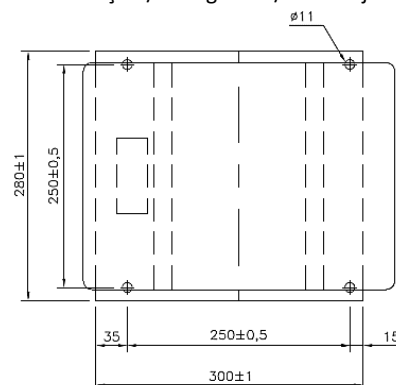
Base de Fixação Aço Zincado Trivalente / Fixing Base Trivalent Galvanized Steel / Base Fijación Acero Zincado Trivalente

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

Massa / Mass / Massa: 140 kg - Ø100mm / 125kg - Ø150mm / 100 kg - Ø200mm



Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación



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



TRANSFORMADOR DE CORRENTE
Current transformer
Transformador de corriente



ICSJ-15