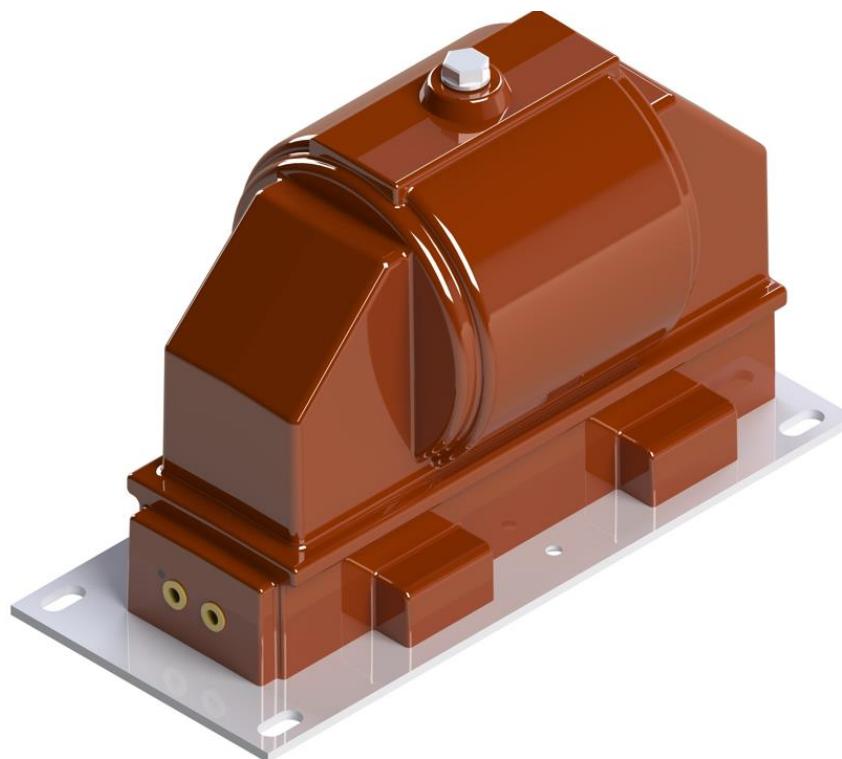




## TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUTIVO

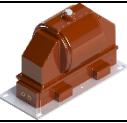
*Inductive voltage transformer*  
*Transformador de tensión inductivo*



**IPSG**

Rua São João Clímaco, 315 – São João Clímaco  
São Paulo (SP) – Brasil – CEP: 04255 - 000  
Tel: +55 (11) 2148-7121 – FAX: +55 (11) 2148-7111  
[zilmer@zilmer.com.br](mailto:zilmer@zilmer.com.br) – [www.zilmer.com.br](http://www.zilmer.com.br)

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

|  | <b>IPSG</b>         |                    | Unidade<br>Unity<br>Unidad | NBR 6856                    | IEC 61869         | IEEE C57.3        |
|--|---------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Aplicação  | Application         | Aplicación         | -                          | Interno / Indoor / Interior |                   |                   |
| Um   | Um                  | Um                 | kV                         | 15                          | 17,5              | 15,5              |
| Tensão Prim.   | Prim. Volt.         | Tens. Prim.        | V                          | 13800/ $\sqrt{3}$           | 13800/ $\sqrt{3}$ | 13800/ $\sqrt{3}$ |
| Tensão Sec.  | Sec. Volt.          | Tens. Sec.         | V                          | 115 a 440                   | 115 up to 440     | 115 Hasta 440     |
| Frequência   | Frenquecy           | Frecuencia         | Hz                         | 60                          | 60                | 60                |
| Fst  | Volt. Factor        | Fst                | Cont.                      | 1,2                         | 1,2               | 1,2               |
|  |                     |                    | 30(s)                      | 1,5                         | 1,5               | 1,5               |
| Pot. Térmica   | Out Put             | Pot. Térn.         | VA                         | 400                         | 400               | 400               |
| NBI  | BIL                 | BIL                | kV                         | 95                          | 95                | 95                |
| Tensão a Freq.Ind  | Power Freq. Voltage | Tensión a Frec.Ind | kV                         | 34                          | 34                | 34                |
| Isolamento   | Insulation          | Aislamiento        | -                          | Resina Epóxi                | Resina Epóxi      | Resina Epóxi      |

## Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión

|       | NBR 6856                                  |   |   | IEC 61869                                 |   |   | IEEE C57.3                                |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|       | 1º-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 2º-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 3º-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 1º-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 2º-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 3º-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 1º-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 2º-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 3º-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado |
| Med.  | 0,3P75                                    | -   | -   | 50VA CL0,2                                | -   | -   | 0,3Y                                      | -   | -   |
| Prot. | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Prot. | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

Notas / Notes / Notas:

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

Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria

Fst = Fator de Sobretenção / Voltage Factor / Factor de Sobretensión

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 Tensão Primaria, Tens. Sec., Fst 1,9, Pot Térmica e frequência / Other values of Prim. Voltage, Sec. voltage, Voltage Factor 1,9, Out Put and frequency / Outros valores de Tens. Prim. sec, Fst 1,9, Pth 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 devanados sencundarios.

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Terminais Primários M10 / Primary Terminals M10 / Terminales Primarios M10

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

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

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

Massa / Mass / Massa: 18kg

Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación

