



TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUTIVO

*Inductive voltage transformer
Transformador de tensión inductivo*



IPSDE-FT

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 / CARACTÉRISTICAS

| IPSDE-FT | | | Unidade Unity Unidad | NBR 6856 | IEC 61869 | IEEE C57.3 |
|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Aplicação | Application | Aplicación | - | Externo / Outdoor / Exterior | | |
| Um | Um | Um | kV | 36,2 | 36 | 36,5 |
| Tensão Prim. | Prim. Volt. | Tens. Prim. | | 34500/ $\sqrt{3}$ | 34500/ $\sqrt{3}$ | 34500/ $\sqrt{3}$ |
| Tensão Sec. | Sec. Volt. | Tens. Sec. | V | 115 a 440 | 110 up to 440 | 120 hasta 440 |
| | | | | 115/ $\sqrt{3}$ | 110/ $\sqrt{3}$ | 120/ $\sqrt{3}$ |
| Frequência | Frenquecy | Frecuencia | Hz | 60 | 50 or 60 | 50 o 60 |
| Fst | Volt. Factor | Fst | Cont. 30(s) | 1,2 ou 1,9 | 1,2 or 1,9 | 1,2 o 1,9 |
| | | | | 1,5 ou 1,9 | 1,5 or 1,9 | 1,5 o 1,9 |
| Pot. Térmica | Out Put | Pot. Térn. | VA | 3000 ou 3x750 | 3000 or 3x750 | 3000 o 3x750 |
| NBI | BIL | BIL | kV | 200 | 170 | 200 |
| Tensão a Freq.Ind | Power Freq. Voltage | Tensión a Frec.Ind | kV | 70 | 70 | 70 |
| Isolamento | Insulation | Aislamiento | - | Resina Epóxi | Resina Epóxi | Resina Epóxi |

Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión

| | NBR 6856 | | | IEC 61869 | | | IEEE C57.3 | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1°- Enrolamento Winding Devanado | 2°- Enrolamento Winding Devanado | 3°- Enrolamento Winding Devanado | 1°- Enrolamento Winding Devanado | 2°- Enrolamento Winding Devanado | 3°- Enrolamento Winding Devanado | 1°- Enrolamento Winding Devanado | 2°- Enrolamento Winding Devanado | 3°- Enrolamento Winding Devanado |
| Med. | 75VA 0,3 | - | - | 50VA CL0,2 | - | - | 0,3Y | - | - |
| Med. + Prot | 75VA 0,3 | 200VA 1,2 | - | 50VA CL0,6 | 3P 100VA | - | 0,6Y | 1,2Z | - |
| Med.+ Med + Prot | 75VA 0,3 | 75VA 0,3 | 200VA 1,2 | 50VA CL0,6 | 50VA CL0,6 | 3P 100VA | 0,6Y | 0,6Y | 1,2Z |

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

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 Sobretenção

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 / Otros 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 / Secundary Box / Caja Cubreborne.
- Mais de 2 enrolamentos secundários / More than 2 secundary windings / Más de 2 devanados secundarios.

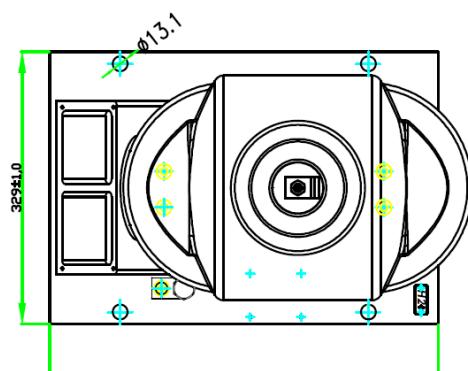
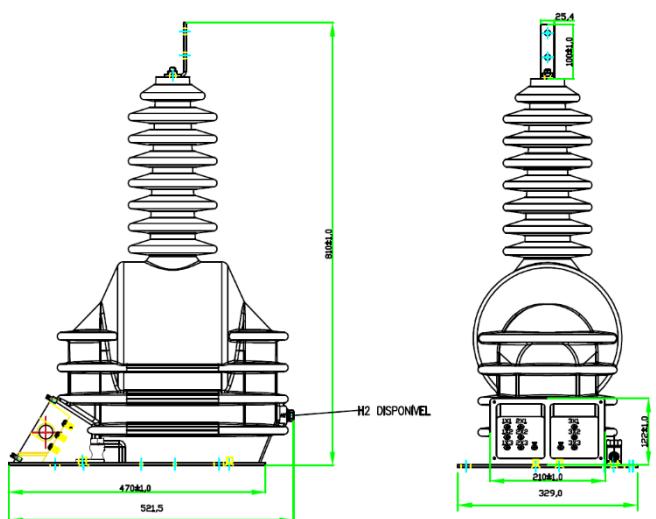
Terminal primário barra Nema 2 furos/ Primary terminal Nema bar 2 holes/ Terminal primario barra nema 2 orificios

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

Base de Fixação Aço Galvanizado ou Alumínio / Fixing Base Galvanized Steel or Aluminio / Base Fijación Acero Galvanizado o Alumnio

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

Massa / Mass / Massa: 80kg



Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación