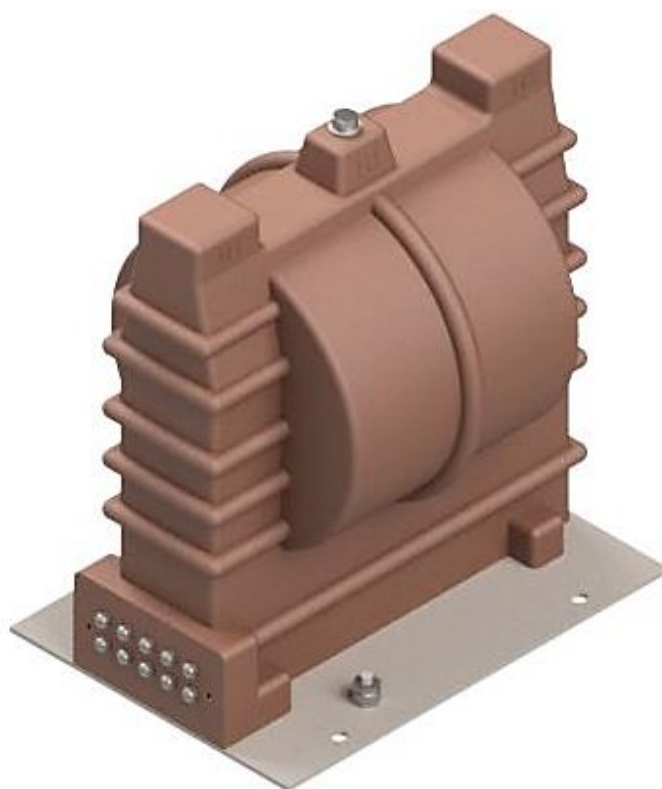


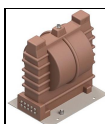


TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUTIVO  
*Inductive voltage transformer*  
*Transformador de tensión inductivo*



IPSK

# CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELETRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS



# IPSK

Unidade  
Unity  
Unidad

NBR 6856

IEC 61869

IEEE C57.3

|                    |                     |                     |       |                             |               |               |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------|-----------------------------|---------------|---------------|
| Aplicação          | Application         | Aplicación          | -     | Interno / Indoor / Interior |               |               |
| Um                 | Um                  | Um                  | kV    | 36,2                        | 36            | 36,5          |
| Tensão Prim.       | Prim. Volt.         | Tens. Prim.         | V     | 23000                       | 24000         | 25000         |
|                    |                     |                     |       | 34500/√3                    | 34500/√3      | 34500/√3      |
| Tensão Sec.        | Sec. Volt.          | Tens. Sec.          | V     | 115 a 440                   | 110 up to 440 | 120 hasta 440 |
|                    |                     |                     |       | 115/√3                      | 110/√3        | 120/√3        |
| Frequência         | Frenquency          | Frecuencia          | Hz    | 60                          | 50 or 60      | 50 o 60       |
| Fst                | Volt. Factor        | Fst                 | Cont. | 1,2 ou 1,9                  | 1,2 or 1,9    | 1,2 o 1,9     |
|                    |                     |                     | 30(s) | 1,5 ou 1,9                  | 1,5 or 1,9    | 1,5 o 1,9     |
| Pot. Térmica       | Out Put             | Pot. Térm.          | VA    | 2000 ou 3x500               | 2000 or 3x500 | 2000 o 3x500  |
| NBI                | BIL                 | BIL                 | kV    | 170                         | 145           | 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°-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 2°-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 3°-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 1°-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 2°-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 3°-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 1°-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 2°-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado | 3°-<br>Enrolamento<br>Winding<br>Devanado |
| Med.             | 0,3P75                                    | -   | -   | 50VA CL0,2                                | -   | -   | 0,3Y                                      | -   | -   |
| Med. + Prot      | 0,6P75                                    | 1,2P200                                   | -   | 50VA CL0,6                                | 3P 100VA                                  | -   | 0,6Y                                      | 1,2Z                                      | -   |
| Med.+ Med + Prot | 0,6P75                                    | 0,6P75                                    | 1,2P200                                   | 50VA CL0,6                                | 50VA CL0,6                                | 3P 100VA                                  | 0,6Y                                      | 0,6Y                                      | 1,2Z                                      |

### Notas / Notes / Notas:

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

Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria

Fst = Fator de Sobretensão / 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 Primária, 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 / 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

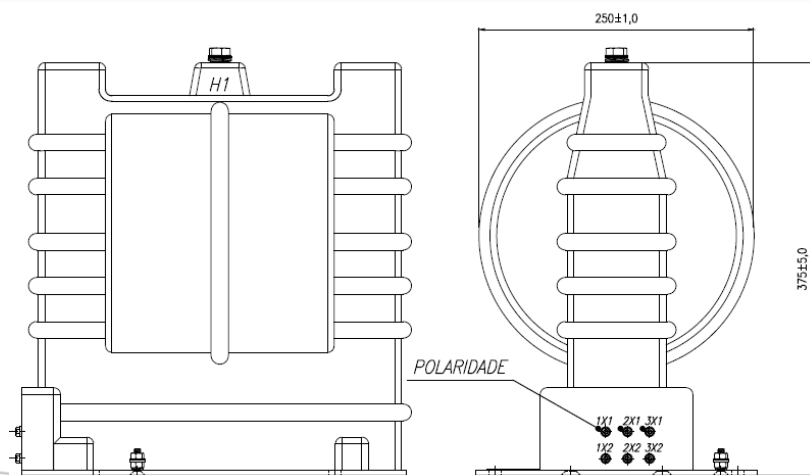
Terminais Primários M10 / Primary Terminals M10 / Terminales Primarios M10

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundários M5

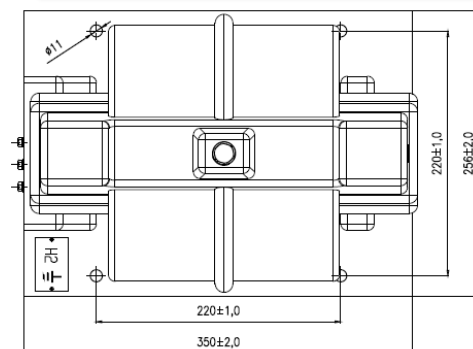
Base de Fixação Aço Zincado Trivalente / Fixing Base Trivalent Galvanized Steel / Base Fijación Acero Zincado Trivalente

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

Massa / Mass / Massa: 49kg



Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación



Conexão Fase-Terra  
Phase To Ground Connection  
Conexión Fase-Tierra