




TRANSFORMADOR DE CORRENTE
Current transformer
Transformador de corriente



ICSE-6

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELETRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------|--------------|
|  | ICSE-6 | | 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 |
| Máxima Corrente Primária | Maximum Primary Current | Máxima Corriente Primaria | A | 4000 | 1500X3000 | |
| Corrente Secundária | Secondary Current | Corriente Secundaria | A | 5 | | |
| Número de Enrolamentos | Number of Windings | Número de Devanados | - | 3 | | |
| It (1s) | Ith (1s) | It (1s) | kA / xIn | 80 | | |
| Fator Térmico | Thermal Current | Corriente Térmica | xIn | 1,2 a 2 | 1,2 ap to 2 | 1,2 a 2 |
| Frequência | Frenquency | Frecuencia | Hz | 60 | 50/60 | 60 |
| 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 | 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 | Proteção Protection Protección | Medição Metering Medición | Medição Metering Medición | Proteção Protection Protección | Medição Metering Medición | Medição Metering Medición | Proteção Protection Protección |
| Med. | 50VA 0,3/ 0,3s | - | - | 60VA cl 0,2/ 0,2s | - | - | 0,3B-2.0 | - | - |
| Prot. | 200VA 10P20 | - | - | 200VA 10P20 | - | - | C800 | - | - |
| Med. + Prot. | 50,VA 0,3/ 0,3s | 200VA 10P20 | - | 60VA cl0,3/ 0,3s | 200VA 10P20 | - | 0,3B-2.0 | C800 | - |
| Med. + Prot.+ Prot. | 50VA 0,3/ 0,3s | 100VA 10P20 | 100VA 10P20 | 60VA cl0,3/ 0,3s | 100VA 10P20 | 100VA 10P20 | 0,3B-2.0 | C400 | C400 |

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.
- 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 sencundarios.
- Relações Múltiplas e derivações secundária / Multiple ratios and another secondary derivation / Relaciones múltiples y com derivación secundarios

Notas / Notes / Notas:

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

Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria

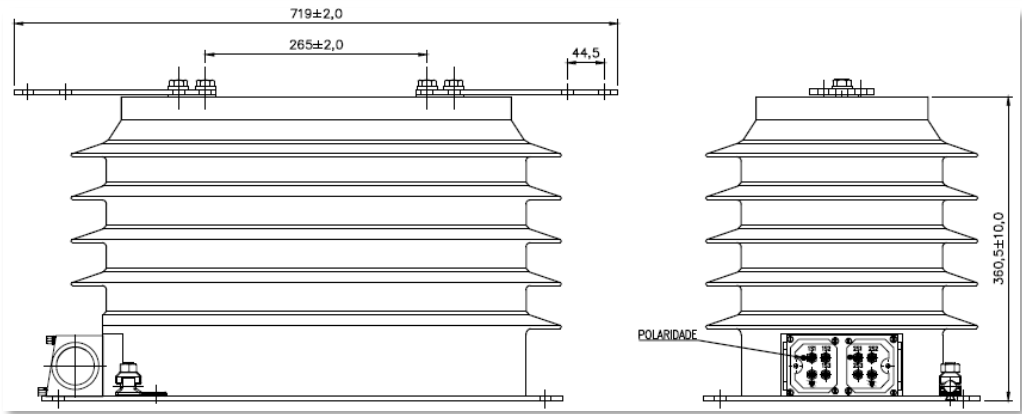
It / Ith / It = Corrente de Curto- Circuito térmica / Short Circuit Thermal Current / Corriente de Cortocircuito Térmica

Outras classes de temperatura, sob consulta/ Other temperature classes, on request / Otras clases de temperatura, bajo consulta.

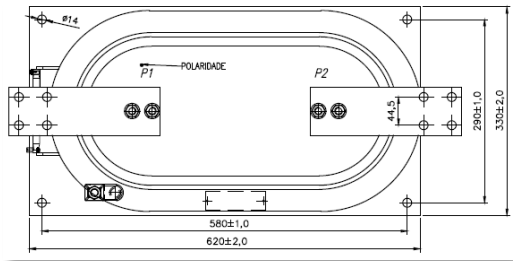
Outras normas / Other Standards / Otras normas.

Terminais Primários M12 / Primary Terminals M12 / Terminales Primarios M12
 Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundários M5
 Base de Fixação Aço Galvanizado ou Alumínio / Fixing Base Galvanized Steel or Alumínio / Base Fijación Acero Galvanizado o Alumnio

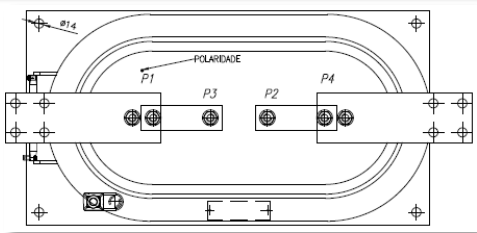
| | | |
|---|--|---------------------|
| Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm) | Máxima corr. Prima / Maximum primary curr. / Corriente primaria máxima | 1200 A – 800X1600 A |
|---|--|---------------------|



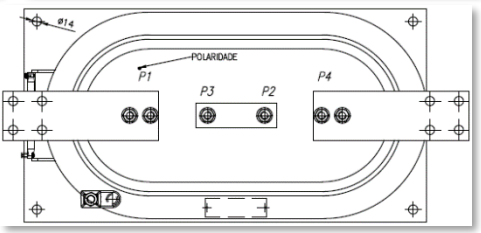
Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación



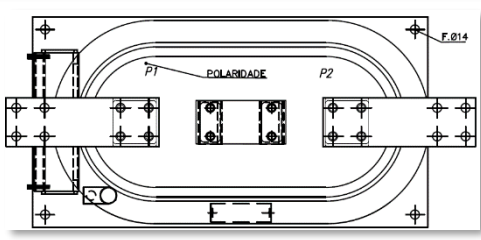
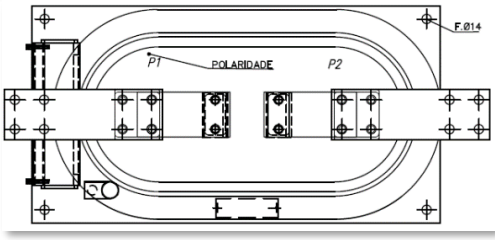
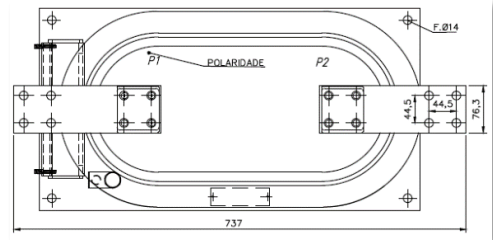
Ligação primária em paralelo, maior corrente.
 Primary connection in parallel, higher current.
 Conexión primaria en paralelo, mayor corriente.



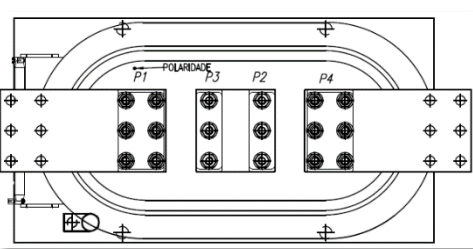
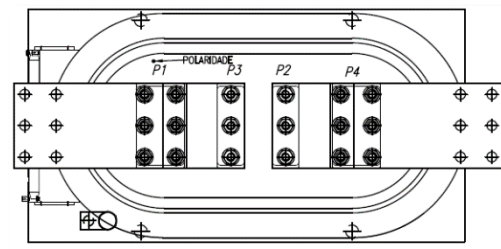
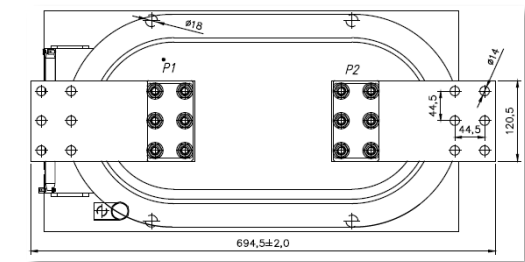
Ligação primária em serie, menor corrente.
 Primary connection in series, lower current.
 Conexión primaria en serie, menor corriente.



| |
|---|
| Máxima corr. Prima / Maximum primary curr. / Corriente primaria máxima – 2500 A – 800X1600A |
|---|



| |
|---|
| Máxima corr. Prima / Maximum primary curr. / Corriente primaria máxima – 4000 A – 2000X4000 A |
|---|



Massa / Mass / Massa: 100kg