



TRANSFORMADOR DE CORRENTE
Current transformer
Transformador de corriente



ICJ-6



ICJ-6

Unidade
Unity
Unidad

NBR 6856

IEC 61869

IEEE C57.3

| | | | | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| Aplicação | Application | Aplicación | - | Interno / Indoor / Interior | | |
| Um | Um | Um | kV | 0,6 | 0,72 | 0,6 |
| Corrente Primária | Primary Current | Corriente Primaria | A | I _{pn} | | |
| Corrente Secundária | Secondary Current | Corriente Secundaria | A | 5 | | |
| Número de Núcleos | Number of Cores | Número de Nucleos | - | 1 | | |
| It (1s) | I _{th} (1s) | It (1s) | xI _n | 80 | | |
| Fator Térmico | Thermal Current | Corriente Térmica | xI _n | 1,2 a 2 | 1,2 up to 2 | 1,2 hasta 2 |
| Frequência | Frenquency | Frecuencia | Hz | 60 | 50/60 | 60 |
| NBI | BIL | BIL | kV | - | - | 10 |
| Tensão a Freq.Ind | Power Freq. Voltage | Tensión a Frec.Ind | kV | 4 | 3 | 4 |
| Isolamento | Insulation | Aislamiento | - | Resina Epóxi | Epoxy Resin | Resina Epoxi |
| Janela | Window | Ventana | mm | 60 a 120 | 60 up to 120 | 60 hasta 120 |

Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión

| NBR 6856 | | | | IEC 61869 | | | IEEE C57.3 | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|
| I _{pn} | Medição Metering Medición | Proteção Protection Protección | 2 Núcleos 2 Cores 2 Núcleos (Med + Prot) | Medição Metering Medición | Medição Metering Medición | 2 Núcleos 2 Cores 2 Núcleos (Med + Prot) | Medição Metering Medición | Medição Metering Medición | 2 Núcleos 2 Cores 2 Núcleos (Med + Prot) |
| Janela /Window/Ventana 60mm- 8KG | | | | | | | | | |
| 200A | 5VA 0,3 | 5VA 10P20 | - | 2,5VA cl0,5 | 5VA 10P20 | - | 0,3B-0,5 | C20 | - |
| 300A | 12,5 VA 0,3 | 12,5VA 10P20 | - | VA cl0,2 | 10VA 10P20 | - | 0,3B-0,5 | C50 | - |
| 400 A | 12,5VA 0,6 | 12,5VA 10P20 | - | 10VA cl0,2 | 10VA 10P20 | - | 0,3B-0,5 | C50 | - |
| Janela /Window/Ventana 80mm -7,5KG | | | | | | | | | |
| 600 A | 12,5VA 0,3 | 12,5VA 10P20 | - | 10VA cl0,2 | 10VA 10P20 | - | 0,3B-0,5 | C50 | - |
| 800 A | 25VA 0,3 | 25VA 10P20 | - | 20VA cl0,2 | 20VA 10P20 | - | 0,3B-1.0 | C100 | - |
| Janela /Window/Ventana 100mm- 7KG | | | | | | | | | |
| 1000 A | 25 VA0,3 | 25VA10P20 | - | 30VA cl0,2 | 30VA10P20 | - | 0,3B-1.0 | C100 | - |
| 1500 A | 50VA0,3 | 25VA10P20 | - | 60V clA0,2 | 30VA10P20 | - | 0,3B-2.0 | C100 | - |
| Janela /Window/Ventana 120mm- 6KG | | | | | | | | | |
| 2000A | 50VA0,3 | 25VA10P20 | - | 60V clA0,2 | 30VA10P20 | - | 0,3B-2.0 | C100 | - |
| 2500A | 50VA0,3 | 25VA10P20 | - | 60V clA0,2 | 30VA10P20 | - | 0,3B-2.0 | C100 | - |

Dimensões / Dimensions / Dimensiones

Massa / Mass / Massa: 8,0kg

Notas / Notes / Notas:

- Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria
- It / I_{th} / 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.

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.
- Base de Fixação alumínio / Fixing Base aluminum / Base Fijación aluminio

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundários M5

Base de fixação / Fixing base / Base fijación

