




TRANSFORMADOR DE CORRENTE

Current transformer



ICJ-10

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELETRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

| | | | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------|
|  ICJ-10 | | | 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 | - | 2 | | |
| 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 | 80 a 134 | 80 up to 134 | 80 hastas 134 |

| 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 80mm- 12KG | | | | | | | | | |
| 50A | 2,5VA 3 | 2,5VA 10P20 | - | 2,5VA cl3 | 2,5VA 10P20 | - | 3B-0,5 | C10 | |
| 100A | 5 VA 1,2 | 5VA 10P20 | - | 5VA cl1,2 | 5VA 10P20 | - | 1,2B-0,5 | C20 | |
| 200 A | 12,5VA 0,6 | 12,5VA 10P20 | 5VA 1,2/5VA 10P20 | 10VA cl0,2 | 10VA 10P20 | 5VA cl1,2/5VA 10P20 | 0,3B-0,5 | C50 | 1,2B-0,2/C20 |
| 300 A | 12,5VA 0,3 | 12,5VA 10P20 | 5VA 0,6/ 5VA 10P20 | 10VA cl0,2 | 10VA 10P20 | 5VA cl0,6/5VA 10P20 | 0,3B-0,5 | C50 | 0,6B-0,2/C20 |
| 400 A | 25VA 0,3 | 25VA 10P20 | 5VA 0,3/5VA 10P20 | 20VA cl0,2 | 20VA 10P20 | 5VA cl0,3/5VA 10P20 | 0,3B-1.0 | C100 | 0,3B-0,2/C20 |
| 600 A | 25 VA0,3 | 25VA10P20 | 12,5VA 0,3/12,5VA 10P20 | 30VA cl0,2 | 30VA10P20 | 10 VA cl0,3/10VA 10P20 | 0,3B-1.0 | C100 | 0,3B-0,5/ C50 |
| 800 A | 50VA0,3 | 25VA10P20 | 12,5VA 0,3/12,5VA 10P20 | 60V clA0,2 | 30VA10P20 | 10 VA cl0,3/10A 10P20 | 0,3B-2.0 | C100 | 0,3B-0,5/ C50 |
| Janela /Window/Ventana 120mm-10KG | | | | | | | | | |
| 1000A | 50VA0,3 | 50VA10P20 | 12,5VA 0,3/12,5VA 10P20 | 60V clA0,2 | 50VA10P20 | 10VA cl0,3 /10VA 10P20 | 0,3B-2.0 | C200 | 0,3B-0,5/ C50 |
| 1500A | 50VA0,3 | 50VA10P20 | - | 60V clA0,2 | 50VA10P20 | - | 0,3B-2.0 | C200 | - |
| Janela /Window/Ventana 134mm- 8KG | | | | | | | | | |
| 2000A | 50VA0,3 | 50VA10P20 | - | 60V clA0,2 | 50VA10P20 | - | 0,3B-2.0 | C200 | - |
| 2500A | 50VA0,3 | 50VA10P20 | - | 60V clA0,2 | 50VA10P20 | - | 0,3B-2.0 | C200 | - |

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

Dimensões / Dimensions / Dimensiones

Massa / Mass / Massa: 12kg

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundários M5

Base de fixação / Fixing base / Base fijación

