



TRANSFORMADOR DE CORRENTE

Current transformer

Transformador de corriente



ICJ-13

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 / ELETICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS



ICJ-13

ICJ-13			Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3
Aplicação			-	Interno / Indoor / Interior		
Um	Um	Um	kV	0,6	0,72	0,6
Corrente Pimária	Primary Current	Corriente Primaria	A	Ipn		
Corrente Secundária	Secondary Current	Corriente Secundaria	A	5		
Número de Núcleos	Number of Cores	Número de Nucleos	-	2		
It (1s)	Ith (1s)	It (1s)	xln	80		
Fator Térmico	Thermal Current	Corriente Térmica	xln	1,2 a 2	1,2 up to 2	1,2 hasta 2
Frequência	Frenquecy	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		
Ipn	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 – 20KG

50A	2,5VA 3	5VA 10P20	-	2,5VA cl3	5VA 10P20	-	3B-0,5	C20	
100A	5 VA 1,2	5VA 10P20	-	5VA cl1,2	10VA 10P20	-	1,2B-0,5	C20	
200 A	12,5VA 0,6	12,5VA 10P20	5VA 0,6/12,5VA 10P20	10VA cl0,2	20VA 10P20	5VA cl0,5/10VA 10P20	0,3B-0,5	C5	0,5B-0,5/C50
300 A	12,5VA 0,3	25VA 10P20	5VA 0,3/ 12,5VA 10P20	15VA cl0,2	30VA 10P20	5VA cl0,2/15VA 10P20	0,3B-0,5	C100	0,3B-0,5/C50
400 A	25VA 0,3	25VA 10P20	12,5VA 0,3/25VA 10P20	20VA cl0,2	30VA 10P20	10VA cl0,2/20VA 10P20	0,3B-0,5	C100	0,3B-0,5/C100
600 A	25 VA0,3	50VA 10P20	25VA 0,3/25VA 10P20	30VA cl0,2	60VA 10P20	20VA cl0,2/30VA 10P20	0,3B-1,0	C200	0,3B-1,0 / C100
800 A	50 VA0,3	50VA 10P20	25VA 0,3/25VA 10P20	60V clA0,2	60VA 10P20	30VA cl0,2/30VA 10P20	0,3B-2,0	C200	0,3B-1,0 / C100
1000A	50 VA0,3	100VA 10P20	50VA 0,3/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	30VA cl0,2 /50VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0 / C200

Janela / Window/Ventana 120mm -15KG

1500A	50 VA0,3	100VA10P20	50VA 0,3/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	30VA cl0,3 /50VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0 / C200
2000A	50 VA0,3	100VA10P20	50VA 0,3/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	30VA cl0,3 /50VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0 / C200

Janela / Window/Ventana 134mm -13KG

2500A	50 VA0,3	100VA10P20	50VA 0,3/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	30VA cl0,3 /50VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0 / C200
3000A	50 VA0,3	100VA10P20	50VA 0,3/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	30VA cl0,3 /50VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0 / C200

Notas / Notes / Notas:

- Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria
- It / Ith / It = Corrente de Curto-Círcuito 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: 20kg

Terminais Secundários M5 / Secundary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

Base de fixação / Fixing base / Base fijación

