



## TRANSFORMADOR DE CORRENTE

*Current transformer*



ICJ-10

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](mailto:zilmer@zilmer.com.br) – [www.zilmer.com.br](http://www.zilmer.com.br)

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

	<b>ICJ-10</b>			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 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	60 a 134	60 up to 134	60 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)
<b>Janela / Window / Ventana 80mm</b>									
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
<b>Janela / Window / Ventana 120mm</b>									
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	-
<b>Janela / Window / Ventana 134mm</b>									
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 / 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: 12kg

Terminais Secundários M5 / Secundary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5	Base de fixação / Fixing base / Base fijación
  	