



## TRANSFORMADOR DE CORRENTE

*Current transformer*

*Transformador de corriente*



**ICSJ-7,2**

Rua São João Clímaco, 315 – São João Clímaco  
São Paulo (SP) – Brasil – CEP: 04255 - 000  
Tel: +55 (11) 2148-7121 – FAX: +55 (11) 2148-7111  
[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>ICSJ-7,2</b>			Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3
Aplicação	Application	Aplicación	-	Interno / Indoor / Interior			
Um	Um	Um	kV	7,2	7,2	7,2	7,2
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)	xIn	80			
Fator Térmico	Thermal Current	Corriente Térmica	xIn	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	60	60	60	
Tensão a Freq.Ind	Power Freq. Voltage	Tensión a Frec.Ind	kV	20	20	20	
Isolamento	Insulation	Aislamiento	-	Resina Epóxi	Epoxy Resin	Resina Epoxi	
Janela	Window	Ventana	mm	80 a 150	80 up to 150	80 hasta 150	

### Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión

	NBR 6856			IEC 61869			IEEE C57.3		
<b>Ipn</b>	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección	3 Núcleos 3 Cores 3 Núcleos (Med + Prot + Prot)	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	3 Núcleos 3 Cores 3 Núcleos (Med + Prot + Prot)	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	3 Núcleos 3 Cores 3 Núcleos (Med + Prot + Prot)
<b>Janela / Window/Ventana 80mm / 52KG</b>									
50A	5VA 3	5VA 10P20	2,5VA 3/2,5VA 10P20/2,5VA 10P20	2,5VA cl3	5VA 10P20	1VA cl3/ 1VA 10P20/1VA 10P20	3B-0,5	C20	3B-0,1/C10/C10
100A	12,5 VA 1,2	12,5VA 10P20	5VA 1,2/5VA 10P20/5VA 10P20	10VA cl1,2	15VA 10P20	5VA cl1/ 5VA 10P20/5VA 10P20	1,2B-0,5	C50	1,2B-0,2/C20/C20
200 A	12,5VA 0,3	25VA 10P20	5VA 0,3/5VA 10P20/5VA 10P20	10VA cl0,2	30VA 10P20	5VA cl0,2/ 5VA 10P20/5VA 10P20	0,3B-0,5	C100	0,3B-0,2/C20/C20
300 A	25VA 0,3	50VA 10P20	12,5VA 0,3/12,5VA 10P20/12,5VA 10P20	20VA cl0,2	30VA 10P20	10VA cl0,2/ 10VA 10P20/10VA 10P20	0,3B-1,0	C200	0,3-0,5/C50/C50
400 A	25VA 0,3	50VA 10P20	12,5VA 0,3/12,5VA 10P20/12,5VA 10P20	30VA cl0,2	60VA 10P20	10VA cl0,2/ 15VA 10P20/15VA 10P20	0,3B-1,0	C200	0,3B-0,5/C50/C50
600 A	25 VA0,3	100VA 10P20	25VA 0,3/25VA 10P20/25VA 10P20	30VA cl0,2	60VA 10P20	20VA cl0,2/ 20VA 10P20/20VA 10P20	0,3B-1,0	C400	0,3B-1,0/C100/C100
800 A	50 VA0,3	100VA 10P20	25VA 0,3/25VA 10P20/25VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	20VA cl0,2/ 30VA 10P20/30VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-1,0/C100/C100
1000A	50 VA0,3	100VA 10P20	50VA 0,3/50VA 10P20/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	20VA cl0,2/ 30VA 10P20/30VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0/C200/C200
<b>Janela / Window/Ventana 80mm / 52KG</b>									
1500A	50 VA0,3	100VA 10P20	50VA 0,3/50VA 10P20/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	20VA cl0,2/ 30VA 10P20/30VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0/C200/C200
2000A	50 VA0,3	100VA 10P20	50VA 0,3/50VA 10P20/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	20VA cl0,2/ 30VA 10P20/30VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0/C200/C200
<b>Janela / Window/Ventana 120mm / 46KG</b>									
2500A	50 VA0,3	100VA 10P20	50VA 0,3/50VA 10P20/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	20VA cl0,2/ 30VA 10P20/30VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0/C200/C200
3000A	50 VA0,3	100VA 10P20	50VA 0,3/50VA 10P20/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	20VA cl0,2/ 30VA 10P20/30VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0/C200/C200
<b>Janela / Window/Ventana 150mm / 38KG</b>									
2500A	50 VA0,3	100VA 10P20	50VA 0,3/50VA 10P20/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	20VA cl0,2/ 30VA 10P20/30VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0/C200/C200
3000A	50 VA0,3	100VA 10P20	50VA 0,3/50VA 10P20/50VA 10P20	60V clA0,2	100VA 10P20	20VA cl0,2/ 30VA 10P20/30VA 10P20	0,3B-2,0	C400	0,3B-2,0/C200/C200

### Notas / Notes / Notas:

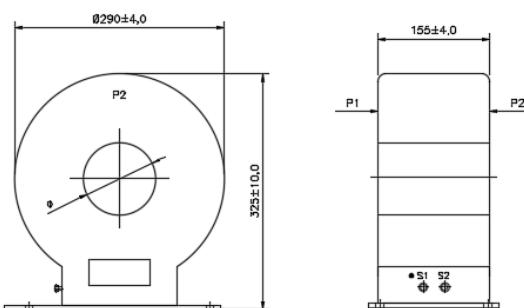
- Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria
- It / Ith / It = Corrente de Curto-Círcuito térmica / Short Circuit Thermal Current / Corriente de Cortocircuito Térmica
- Outras classes de temperatura, sob consulta/ Other temperature classes, on request / Otras clases de temperatura, bajo consulta.
- Outras normas / Other Standards / Otras normas.

### Sob Consulta/ Upon Request / Bajo Consulta:

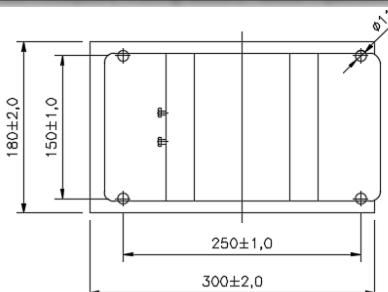
- Outros valores de Cur. Sec. e frequência / Other values of, Sec. Cur and frequency / Otros valores de Cur. Sec y frecuencia.
- Outras relações / Other ratios with / Otras relaciones.
- Base de Fixação alumínio / Fixing Base aluminum / Base Fijación aluminio

### Dimensões / Dimensions / Dimensiones

Massa / Mass / Massa: 52kg



### Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación



Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

Base de Fixação Aço Zincado Trivalente / Fixing Base Trivalent Galvanized Steel / Base Fijación Acero Zincado Trivalente