



TRANSFORMADOR DE CORRENTE

Current transformer

Transformador de corriente



ICJ-4

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 / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS



ICJ-4

ICJ-4			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	-	1		
It (1s)	Ith (1s)	It (1s)	xIn	80		
Fator Térmico	Thermal Current	Corriente Térmica	xIn	1,2 a 2	1,2 a 2	1,2 a 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	40 a 60	40 up to 60	40 hasta 60

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	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	2 Núcleos 2 Cores 2 Núcleos	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	2 Núcleos 2 Cores 2 Núcleos
Janela / Window/Ventana 40mm 4,5KG									
150A	5VA 0,6	2,5VA 10P20	-	5VA CL0,5	2,5VA 10P20	-	0,6B-0,2	C10	-
200 A	5VA 0,6	2,5VA 10P20	-	5VA CL0,5	2,5VA 10P20	-	0,6B-0,2	C10	-
300 A	5VA 0,3	5VA 10P20	-	5VA CL0,2	5VA 10P20	-	0,3B-0,2	C20	-
Janela / Window/Ventana 60mm 3,5KG									
400 A	12,5VA 0,3	5VA 10P20	-	10VA CL0,2	5VA 10P20	-	0,3B-0,5	C20	-
600 A	12,5VA0,3	12,5VA10P20	-	15VA CL0,2	10VA10P20	-	0,3B-0,5	C50	-
800 A	12,5VA0,3	12,5VA10P20	-	15V CLA0,2	15VA10P20	-	0,3B-0,5	C50	-

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: 4,2kg

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

Base de fixação / Fixing base / Base fijación

